Pareja	Posición variante	Alelo	Cambio (cadena)	Lecturas con la variante (%)	Lecturas en el paciente con posición patogénica / totales (%)	Lecturas en el progenitor con posición patogénica / totales (%)
Paciente - Padre F	173872980	Normal	C>T (+)	46 (0,70)	6580/6580 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873258	Normal	G>C (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873262	Normal	G>T (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873269	Normal	A>C (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873270	Normal	T>A (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873276	Normal	G>A (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873280	Normal	G>A (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873281	Normal	A>C (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873283	Normal	C>G (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873287	Normal	T>C (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873291	Normal	C>T (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873294	Normal	A>T (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873296	Normal	G>T (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873297	Normal	C>G (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873302	Normal	G>T (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873308	Normal	G>A (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873318	Normal	T>G (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873320	Normal	G>A (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873324	Normal	T>G (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873327	Normal	G>T (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873319	Normal	A>T (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875532	Normal	T>C (+)	46 (0,70)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875534	Normal	A>G (+)	47 (0,71)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875553	Normal	T>G (+)	45 (0,68)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875558	Normal	T>G (+)	46 (0,70)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875561	Normal	T>C (+)	46 (0,70)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875569	Normal	G>A (+)	45 (0,68)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875572	Normal	G>A (+)	46 (0,70)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875573	Normal	A>G (+)	46 (0,70)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173875574	Normal	G>A (+)	45 (0,68)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173876310	Normal	T>C (+)	57 (0,87)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173876321	Normal	T>C (+)	85 (1,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173877770	Normal	T>G (+)	71 (1,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878006	Normal	T>A (+)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878154	Normal	T>A (+)	61 (0,93)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879717	Normal	A>C (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879723	Normal	A>T (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879727	Normal	A>T (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879731	Normal	A>G (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879735	Normal	A>T (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879739	Normal	A>T (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879724	Normal	A>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879728	Normal	A>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879732	Normal	A>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879736	Normal	A>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879746	Normal	T>C (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879822	Normal	T>A (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879830	Normal	A>G (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879831	Normal	A>G (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879836	Normal	G>T (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879837	Normal	T>A (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879838	Normal	A>T (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879839	Normal	A>G (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879840	Normal	G>C (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879841	Normal	C>T (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879842	Normal	T>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879843	Normal	G>A (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879844	Normal	A>G (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879847	Normal	A>G (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879848	Normal	G>C (+)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879849	Normal	G>A (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879850	Normal	A>G (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879853	Normal	A>G (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879854	Normal	G>A (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879855	Normal	G>A (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879856	Normal	A>G (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879857	Normal	A>G (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879859	Normal	T>C (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879861	Normal	C>G (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879862	Normal	C>T (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879863	Normal	T>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879867	Normal	G>T (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879872	Normal	T>C (+)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879877	Normal	G>A (+)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879878	Normal	G>C (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879879	Normal	C>G (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879880	Normal	G>A (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879881	Normal	A>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879882	Normal	T>A (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879884	Normal	C>T (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879885	Normal	T>C (+)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879887	Normal	A>T (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879888	Normal	G>A (+)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879889	Normal	T>A (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879890	Normal	A>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879891	Normal	C>T (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879892	Normal	G>A (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879895	Normal	G>T (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879896	Normal	A>G (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879897	Normal	A>T (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879898	Normal	G>A (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879900	Normal	A>T (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879901	Normal	A>G (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879902	Normal	A>T (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879905	Normal	G>A (+)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879907	Normal	G>T (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879908	Normal	T>G (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879912	Normal	G>A (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879915	Normal	G>A (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879918	Normal	C>G (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879919	Normal	G>A (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879921	Normal	G>A (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879923	Normal	A>C (+)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879924	Normal	G>A (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879925	Normal	A>C (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879926	Normal	G>A (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879927	Normal	T>G (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879928	Normal	G>T (+)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879929	Normal	A>G (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879930	Normal	G>A (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879931	Normal	C>G (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879933	Normal	C>T (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879934	Normal	A>C (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879935	Normal	T>A (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879938	Normal	A>G (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879939	Normal	T>A (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879940	Normal	G>T (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879941	Normal	G>A (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879944	Normal	T>G (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879945	Normal	C>T (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879946	Normal	C>T (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879949	Normal	G>A (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879950	Normal	G>A (+)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879951	Normal	G>A (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879952	Normal	A>G (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879958	Normal	A>C (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879962	Normal	G>T (+)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879964	Normal	G>T (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879965	Normal	A>G (+)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879966	Normal	T>A (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879969	Normal	G>C (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879970	Normal	G>T (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879972	Normal	C>G (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879973	Normal	T>C (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879976	Normal	G>C (+)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879978	Normal	T>G (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879981	Normal	T>A (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879982	Normal	A>T (+)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879983	Normal	T>A (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879984	Normal	T>G (+)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879985	Normal	G>T (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879986	Normal	G>T (+)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879990	Normal	G>A (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879992	Normal	G>A (+)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879993	Normal	A>C (+)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879996	Normal	T>C (+)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879997	Normal	G>T (+)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879999	Normal	T>G (+)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880001	Normal	A>G (+)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

4

173880002	Normal	T>A (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880004	Normal	G>C (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880005	Normal	C>G (+)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880007	Normal	G>C (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880008	Normal	C>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880009	Normal	T>C (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880010	Normal	C>T (+)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880012	Normal	G>T (+)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880014	Normal	A>G (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880016	Normal	T>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880017	Normal	G>T (+)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880018	Normal	C>G (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880019	Normal	T>C (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880021	Normal	T>C (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880023	Normal	C>G (+)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880024	Normal	A>C (+)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880026	Normal	T>G (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879922	Normal	A>G (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879980	Normal	T>C (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879904	Normal	G>T (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879913	Normal	G>A (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879917	Normal	A>C (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879932	Normal	T>C (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879936	Normal	T>C (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879942	Normal	C>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879953	Normal	A>G (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879963	Normal	T>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879968	Normal	C>T (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879845	Normal	A>G (+)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879846	Normal	G>A (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879851	Normal	A>G (+)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879852	Normal	G>A (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879868	Normal	T>C (+)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879870	Normal	T>C (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879886	Normal	G>C (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879916	Normal	C>G (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879920	Normal	A>C (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879974	Normal	T>C (+)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879975	Normal	C>T (+)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879988	Normal	G>A (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879989	Normal	A>C (+)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880000	Normal	G>T (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880006	Normal	C>T (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879832	Normal	G>A (+)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879860	Normal	G>A (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879864	Normal	G>C (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879876	Normal	G>A (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879805	Normal	G>C (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879806	Normal	C>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879808	Normal	T>C (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879809	Normal	C>G (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879811	Normal	G>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879814	Normal	T>C (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879815	Normal	C>G (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879818	Normal	G>A (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879819	Normal	A>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880025	Normal	T>A (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880011	Normal	T>C (+)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880013	Normal	G>T (+)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879797	Normal	C>T (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879758	Normal	C>T (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879759	Normal	T>C (+)	55 (0,84)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879995	Normal	T>C (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880015	Normal	T>A (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879994	Normal	T>A (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879774	Normal	T>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879761	Normal	A>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879798	Normal	T>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879799	Normal	C>T (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879800	Normal	T>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879803	Normal	G>A (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879833	Normal	G>A (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879784	Normal	C>T (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881776	Normal	T>G (+)	49 (0,74)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882085	Normal	T>A (+)	87 (1,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882363	Normal	T>A (+)	109 (1,66)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884134	Normal	A>T (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884137	Normal	G>C (+)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884138	Normal	G>A (+)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884139	Normal	A>G (+)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884140	Normal	G>A (+)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884143	Normal	G>A (+)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884145	Normal	T>A (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884146	Normal	T>C (+)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884147	Normal	C>T (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884149	Normal	A>G (+)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884150	Normal	G>C (+)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884152	Normal	G>A (+)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884154	Normal	A>C (+)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884156	Normal	C>T (+)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884157	Normal	T>G (+)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884158	Normal	G>T (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884159	Normal	G>T (+)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884160	Normal	T>G (+)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884164	Normal	G>C (+)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884165	Normal	C>G (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884168	Normal	A>G (+)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884169	Normal	G>A (+)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884175	Normal	G>A (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884176	Normal	G>C (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884177	Normal	C>T (+)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884179	Normal	A>T (+)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884180	Normal	A>T (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884182	Normal	T>C (+)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884183	Normal	C>T (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884185	Normal	T>A (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884186	Normal	T>G (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884187	Normal	T>G (+)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884188	Normal	G>A (+)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884189	Normal	A>G (+)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884190	Normal	A>C (+)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884191	Normal	G>A (+)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884192	Normal	G>A (+)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884196	Normal	T>C (+)	42 (0,64)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173884198	Normal	G>A (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884200	Normal	G>A (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884201	Normal	G>A (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884202	Normal	G>C (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884203	Normal	G>C (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884204	Normal	C>G (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884205	Normal	C>G (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884206	Normal	C>G (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884210	Normal	A>C (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884211	Normal	G>A (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884212	Normal	A>G (+)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884214	Normal	G>T (+)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884215	Normal	T>G (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884216	Normal	T>C (+)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884217	Normal	C>T (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884136	Normal	A>G (+)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884141	Normal	A>G (+)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884153	Normal	G>A (+)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884161	Normal	G>T (+)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884171	Normal	G>A (+)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884174	Normal	A>G (+)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884181	Normal	A>T (+)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884197	Normal	A>C (+)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884135	Normal	A>G (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884142	Normal	G>A (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884155	Normal	G>A (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884163	Normal	G>T (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884193	Normal	A>C (+)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884213	Normal	G>T (+)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884207	Normal	G>C (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884172	Normal	A>G (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884223	Normal	T>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884224	Normal	A>T (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884226	Normal	A>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884227	Normal	G>A (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884230	Normal	C>T (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884231	Normal	T>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884234	Normal	C>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

	173884236	Normal	A>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884351	Normal	C>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884353	Normal	T>C (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884355	Normal	T>G (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884358	Normal	G>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884359	Normal	T>G (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884360	Normal	G>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884361	Normal	A>G (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884362	Normal	G>A (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884363	Normal	A>C (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884364	Normal	T>A (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884365	Normal	G>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884367	Normal	A>G (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884279	Normal	A>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884221	Normal	C>T (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884275	Normal	T>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884345	Normal	A>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884347	Normal	G>A (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884348	Normal	C>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884349	Normal	T>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884328	Normal	G>A (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884566	Normal	C>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884568	Normal	G>A (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884569	Normal	T>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884578	Normal	C>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884579	Normal	T>C (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884580	Normal	G>T(+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886339	Normal	A>G (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886343	Normal	G>A (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886344	Normal	T>G (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886347	Normal	G>A (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886351	Normal	T>C (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886353	Normal	T>C (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886355	Normal	A>T(+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886356	Normal	C>G (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886358	Normal	T>C (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886363	Normal	C>T (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886365	Normal	A>C (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173886366	Normal	G>A (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886368	Normal	G>A (+)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886370	Normal	T>G (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886373	Normal	G>A (+)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886375	Normal	G>A (+)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886376	Normal	T>A (+)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886333	Normal	A>G (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886335	Normal	G>A (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886336	Normal	G>A (+)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886364	Normal	G>A (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886369	Normal	G>T (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886371	Normal	T>A (+)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873081	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873206	Normal	C>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873252	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873251	Normal	T>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873247	normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873244	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873243	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873241	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873240	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873237	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873235	Normal	T>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873230	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873229	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873228	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873223	Normal	A>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873217	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873215	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873214	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873213	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873212	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873211	Normal	A>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873209	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873208	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873205	Normal	A>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873202	Normal	T>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873199	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873195	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873194	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873192	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873190	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873187	Normal	G>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873186	Normal	T>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873183	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873181	Normal	C>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873180	Normal	A>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873178	Normal	C>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873177	Normal	T>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873175	Normal	C>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873173	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873172	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873170	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873167	Normal	G>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873166	Normal	C>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873162	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873161	Normal	G>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873160	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873159	Normal	G>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873158	Normal	A>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873154	Normal	C>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873153	Normal	T>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873148	Normal	G>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873146	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873145	normal	C>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873144	Normal	G>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873143	Normal	C>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873142	Normal	T>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873135	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873133	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873132	Normal	C>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873131	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873127	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873163	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873150	normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873147	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873141	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873138	Normal	C>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873134	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873130	Normal	G>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873326	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873210	Normal	C>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873204	Normal	G>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873201	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873196	Normal	A>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873193	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873191	Normal	G>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873184	Normal	A>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873174	Normal	A>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873309	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873308	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873246	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873238	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873232	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873227	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873222	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873219	normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873337	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873200	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873140	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873137	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873136	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873218	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873315	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873346	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873345	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873343	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873334	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873333	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873329	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873328	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873327	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873324	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873323	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873318	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873307	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873305	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873517	Normal	T>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873516	normal	C>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873513	Normal	C>G (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873512	Normal	T>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873509	Normal	A>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873505	Normal	C>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873503	Normal	A>C (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873502	Normal	T>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873499	Normal	A>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873498	normal	C>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873495	Normal	T>C (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873494	Normal	G>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873492	Normal	T>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873491	Normal	A>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873490	Normal	C>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873488	Normal	A>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873487	Normal	G>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873486	Normal	C>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873483	Normal	G>A (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873479	Normal	T>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873478	Normal	G>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873477	Normal	T>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873476	Normal	G>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873474	Normal	T>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873471	Normal	C>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873469	Normal	T>C (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873465	Normal	T>C (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873464	Normal	A>T (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873463	Normal	C>G (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873461	Normal	T>C (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873459	Normal	C>T (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873458	Normal	A>C (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873457	Normal	G>C (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873456	Normal	A>G (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873455	Normal	T>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873452	Normal	C>A (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873451	Normal	T>G (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873447	Normal	T>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873444	Normal	C>G (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873440	Normal	A>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873438	Normal	T>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873437	Normal	G>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873435	Normal	A>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873432	Normal	T>C (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873430	Normal	T>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873427	Normal	C>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873426	Normal	A>C (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873425	Normal	C>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873424	Normal	T>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873422	Normal	A>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873421	Normal	T>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873418	Normal	C>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873416	Normal	T>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873415	Normal	A>G (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873414	Normal	G>C (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873413	Normal	C>A (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873412	Normal	A>C (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873411	Normal	C>A (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873410	Normal	A>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873408	Normal	G>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873406	Normal	C>T (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873405	Normal	T>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873403	Normal	G>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873401	Normal	A>C (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873400	Normal	C>A (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873399	Normal	A>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873376	Normal	T>G (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873573	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873661	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873409	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873407	Normal	G>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873404	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873402	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173873575	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873574	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873571	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873569	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873566	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873565	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873564	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873562	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873561	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873560	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873557	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873556	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873554	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873552	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873551	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873549	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873544	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873542	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873539	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873538	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873537	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873536	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873535	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873532	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873529	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873528	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873527	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873526	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873518	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873515	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873506	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873504	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873496	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873489	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873485	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873472	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873470	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873460	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873448	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873446	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873443	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873439	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873436	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873434	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873429	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873420	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873417	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873581	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873628	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873625	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873622	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873621	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873620	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873619	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873618	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873617	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873616	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873614	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873613	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873612	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873611	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873609	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873607	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873606	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873605	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873604	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873601	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873600	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873599	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873598	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873596	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873594	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873592	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873591	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873589	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873587	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173873584	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873583	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873578	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873577	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873563	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873555	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873550	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873548	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873534	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873530	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873525	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873707	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873703	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873702	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873700	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873699	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873695	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873694	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873689	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873685	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873684	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873683	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873682	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873681	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873680	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873679	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873677	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873676	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873675	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873673	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873672	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873671	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873669	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873664	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873660	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873659	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873655	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173873654	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873653	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873652	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873651	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873649	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873645	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873644	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873639	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873638	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873637	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873634	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873632	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873630	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873629	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873626	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873624	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873610	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873595	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873579	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873508	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873501	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873481	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873887	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873775	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873770	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873766	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873765	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873764	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873763	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873761	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873758	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873757	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873754	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873751	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873749	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873748	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873747	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873746	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873744	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873743	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873742	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873741	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873740	Normal	C>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873738	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873737	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873735	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873734	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873733	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873730	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873729	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873728	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873725	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873722	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873721	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873718	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873717	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873715	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873714	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873710	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873704	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873696	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873691	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873674	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873760	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873753	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873732	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873727	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873724	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873719	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873716	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873698	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873693	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873786	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873846	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873845	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873841	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873840	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873837	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873836	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873835	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873834	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873833	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873831	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873830	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873829	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873826	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873824	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873822	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873821	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873818	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873817	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873816	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873812	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873811	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873809	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873807	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873805	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873798	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873797	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873794	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873793	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873790	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873789	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873784	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873782	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873780	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873777	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873776	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873771	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873752	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873723	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873919	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873808	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873800	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873792	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873791	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873785	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873778	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873773	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873788	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873772	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873769	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873768	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873897	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873799	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873886	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873883	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873881	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873879	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873877	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873876	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873873	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873869	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873868	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873867	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873866	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873865	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873864	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873862	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873857	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873856	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873853	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873848	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873844	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873969	Normal	G>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873968	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873967	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873966	Normal	C>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873964	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873962	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873960	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873959	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873955	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173873952	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873949	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873948	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873945	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873944	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873942	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873940	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873935	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873933	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873932	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873928	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873925	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873924	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873918	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873915	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873914	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873912	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873910	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873909	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873904	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873902	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873896	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873894	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873891	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873890	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873889	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873888	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873884	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873882	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873880	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873878	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873874	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874023	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874022	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874018	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874016	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874009	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874008	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874007	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874006	Normal	T>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874004	Normal	C>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874000	Normal	C>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873997	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873993	Normal	G>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873992	Normal	T>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873988	Normal	C>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873987	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873986	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873984	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873982	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873981	Normal	G>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873979	Normal	T>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873978	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873977	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873976	Normal	T>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873974	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873973	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873970	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873999	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873998	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873996	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873995	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873990	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874056	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874017	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874071	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874070	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874067	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874063	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874062	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874061	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874060	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874058	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874057	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874055	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874054	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874052	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874049	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874048	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874046	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874041	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874039	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874038	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874035	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874034	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874030	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874027	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874026	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874024	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874019	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874001	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173873971	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874040	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874036	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874025	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874020	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874181	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874217	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874106	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874101	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874099	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874096	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874094	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874093	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874092	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874091	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874088	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874087	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874086	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874102	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874100	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874098	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874095	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874121	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874506	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874504	Normal	A>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874503	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874501	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874500	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874499	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874498	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874497	Normal	T>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874493	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874492	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874490	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874489	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874487	Normal	A>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874486	Normal	T>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874485	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874484	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874482	Normal	T>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874474	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874473	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874471	Normal	A>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874470	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874469	Normal	G>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874468	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874465	Normal	A>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874464	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874463	Normal	G>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874460	Normal	C>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874457	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874455	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874454	Normal	G>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874453	Normal	A>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874450	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874449	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874448	Normal	A>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874447	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874444	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874442	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874441	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874439	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874438	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874437	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874435	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874433	Normal	A>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874431	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874430	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874429	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874426	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874425	Normal	C>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874424	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874423	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874420	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874418	Normal	A>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874415	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874414	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874406	Normal	A>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874405	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874403	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874402	Normal	T>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874401	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874400	Normal	C>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874399	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874398	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874397	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874391	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874389	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874385	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874383	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874381	Normal	A>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874380	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874378	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874376	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874375	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874374	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874373	Normal	T>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874372	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874371	Normal	A>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874369	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874367	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874366	Normal	G>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874364	Normal	T>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874363	Normal	C>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874362	Normal	A>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874361	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874356	Normal	T>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874355	Normal	C>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874352	Normal	T>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874350	Normal	A>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874349	Normal	C>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874348	Normal	A>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874347	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874345	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874344	Normal	A>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874339	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874337	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874335	Normal	A>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874334	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874331	Normal	A>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874330	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874328	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874327	Normal	C>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874326	Normal	A>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874325	Normal	C>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874323	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874320	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874318	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874317	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874316	Normal	A>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874312	Normal	C>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874310	Normal	A>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874307	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874304	Normal	A>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874302	Normal	T>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874301	Normal	G>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874300	Normal	A>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874299	Normal	G>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874298	Normal	T>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874295	Normal	T>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874294	Normal	C>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874293	Normal	A>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874290	Normal	G>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874286	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874281	Normal	C>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874280	Normal	T>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874279	Normal	C>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874278	Normal	A>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874276	Normal	T>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874273	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874272	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874270	Normal	T>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874263	Normal	G>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874262	Normal	T>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874260	Normal	A>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874258	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874257	Normal	A>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874256	Normal	C>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874253	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874252	Normal	A>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874251	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874249	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874248	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874247	Normal	G>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874245	Normal	A>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874244	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874243	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874241	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874287	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874285	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874274	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874269	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874264	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874261	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874259	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874254	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874250	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874246	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874242	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874573	Normal	C>G (-)	42 (0,64)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874572	Normal	T>A (-)	42 (0,64)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874571	Normal	G>T (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874565	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874564	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874563	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874562	Normal	T>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874560	Normal	A>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874558	Normal	T>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874557	Normal	G>T (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874554	Normal	T>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874550	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874549	Normal	T>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874548	Normal	G>A (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874547	Normal	A>T (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874541	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874537	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874536	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874535	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874529	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874528	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874527	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874526	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874525	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874524	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874523	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874522	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874520	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874518	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874517	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874515	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874514	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874511	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874495	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874494	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874488	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874476	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874472	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874466	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874461	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874458	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874456	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874451	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874436	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874422	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874419	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874417	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874416	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874413	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874412	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874411	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874395	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874393	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874384	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874382	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874377	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874359	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874358	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874354	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874353	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874343	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874342	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874340	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874333	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874332	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874324	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874321	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874308	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874306	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874297	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874292	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874239	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874386	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874379	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874336	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874311	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874291	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874238	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874546	Normal	T>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874542	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874540	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874532	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874519	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874516	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874513	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874508	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874428	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874390	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874387	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874309	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874862	Normal	C>T (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874861	Normal	A>T (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874860	Normal	T>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874857	Normal	A>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874854	Normal	T>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874851	Normal	A>T (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874850	Normal	G>C (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874847	Normal	T>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874844	Normal	C>G (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874841	Normal	T>C (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874840	Normal	C>T (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874839	Normal	T>G (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874837	Normal	G>C (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874836	Normal	C>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874834	Normal	T>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874833	Normal	A>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874832	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874829	Normal	T>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874828	Normal	G>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874826	Normal	A>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874824	Normal	T>C (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874823	Normal	G>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874822	Normal	C>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874820	Normal	G>A (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874819	Normal	T>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874818	Normal	G>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874816	Normal	T>G (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874815	Normal	A>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874814	Normal	T>A (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874813	Normal	G>T (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874812	Normal	A>C (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874810	Normal	C>T (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874809	Normal	T>A (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874808	Normal	C>G (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874806	Normal	G>T (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874805	Normal	T>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874803	Normal	C>T (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874802	Normal	A>T (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874801	Normal	C>G (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874800	Normal	T>C (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874799	Normal	G>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874798	Normal	C>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874795	Normal	C>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874792	Normal	C>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874790	Normal	G>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874789	Normal	C>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874787	Normal	T>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874786	Normal	C>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874784	Normal	T>G (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874783	Normal	G>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874778	Normal	C>A (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874777	Normal	A>G (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874775	Normal	G>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874774	Normal	C>A (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874773	Normal	G>T (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874771	Normal	T>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874768	Normal	T>C (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874767	Normal	C>T (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874766	Normal	T>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874765	Normal	C>T (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874764	Normal	G>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874761	Normal	T>A (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874760	Normal	C>G (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874755	Normal	T>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874751	Normal	A>G (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874748	Normal	T>G (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874747	Normal	A>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874740	Normal	A>T (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874738	Normal	T>C (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874737	Normal	A>T (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874736	Normal	C>G (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874732	Normal	T>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874731	Normal	G>C (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874727	Normal	G>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874726	Normal	C>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874723	Normal	C>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874721	Normal	A>G (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874719	Normal	G>C (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874718	Normal	C>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874714	Normal	A>T (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874712	Normal	T>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874708	Normal	T>A (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874703	Normal	G>A (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874702	Normal	T>G (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874701	Normal	A>T (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874700	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874695	Normal	A>T (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874694	Normal	G>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874693	Normal	T>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874691	Normal	G>A (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874690	Normal	A>G (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874688	Normal	A>G (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874687	Normal	C>G (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874686	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874679	Normal	C>T (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874678	Normal	A>C (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874677	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874675	Normal	A>G (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874674	Normal	T>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874673	Normal	G>T (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874672	Normal	T>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874670	Normal	G>C (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874668	Normal	C>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874666	Normal	A>G (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874662	Normal	T>G (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874661	Normal	G>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874659	Normal	T>G (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874658	Normal	C>T (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874657	Normal	T>A (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874656	Normal	C>A (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874655	Normal	A>C (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874652	Normal	C>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874651	Normal	T>C (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874650	Normal	C>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874647	Normal	G>C (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874646	Normal	A>C (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874643	Normal	T>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874639	Normal	G>A (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874638	Normal	T>A (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874637	Normal	G>T (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874635	Normal	T>C (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874629	Normal	T>A (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874628	Normal	G>C (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874627	Normal	A>T (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874626	Normal	C>A (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874625	Normal	T>G (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874624	Normal	C>G (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874623	Normal	G>C (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874621	Normal	C>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874595	Normal	A>G (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874592	Normal	A>C (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874588	Normal	A>C (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874587	Normal	C>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874584	Normal	T>C (-)	42 (0,64)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874583	Normal	G>C (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874582	Normal	C>G (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874579	Normal	G>C (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874574	Normal	A>T (-)	41 (0,62)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874568	Normal	A>G (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874566	Normal	A>T (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874561	Normal	A>T (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874553	Normal	C>T (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874552	Normal	A>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874859	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874855	Normal	A>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874852	Normal	G>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874846	Normal	T>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874835	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874831	Normal	G>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874825	Normal	A>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874817	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874804	Normal	T>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874794	Normal	C>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874791	Normal	C>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874788	Normal	C>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874785	Normal	C>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874779	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874776	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874769	Normal	C>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874756	Normal	C>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874752	Normal	C>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874750	Normal	A>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874733	Normal	G>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874725	Normal	C>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874716	Normal	C>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874709	Normal	A>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874704	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874683	Normal	G>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874680	Normal	T>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874671	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874667	Normal	C>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874664	Normal	G>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173874660	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874653	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874649	Normal	C>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874644	Normal	C>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874642	Normal	T>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874640	Normal	A>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874633	Normal	C>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874630	Normal	C>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874622	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874589	Normal	C>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874586	Normal	C>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874578	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874576	Normal	C>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874551	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874868	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874717	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874856	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874699	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874685	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874681	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874872	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874753	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874742	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874729	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874864	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874705	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874697	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874684	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875019	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874964	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874915	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874911	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173874910	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875088	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875084	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875082	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875080	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875076	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173875072	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875066	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875065	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875064	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875062	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875061	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875060	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875059	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875089	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875081	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875079	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875073	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875339	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875352	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875447	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875446	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875443	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875441	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875440	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875439	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875438	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875436	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875435	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875434	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875432	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875431	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875430	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875429	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875424	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875422	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875421	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875420	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875418	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875416	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875415	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875414	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875413	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875410	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173875409	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875406	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875404	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875403	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875402	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875399	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875397	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875395	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875393	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875392	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875387	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875385	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875384	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875383	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875382	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875381	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875375	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875374	Normal	C>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875373	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875368	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875367	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875366	Normal	C>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875363	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875362	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875361	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875357	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875355	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875354	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875353	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875350	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875349	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875348	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875345	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875343	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875340	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875337	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875336	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875335	Normal	G>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173875334	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875331	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875330	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875328	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875327	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875640	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875639	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875638	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875636	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875635	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875634	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875631	Normal	T>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875629	Normal	G>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875625	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875624	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875623	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875621	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875620	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875619	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875618	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875617	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875615	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875614	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875609	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875607	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875605	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875603	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875600	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875598	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875597	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875596	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875593	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875592	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875591	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875590	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875589	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875588	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875583	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173875579	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875578	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875577	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875576	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875575	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875574	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875573	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875571	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875570	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875569	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875567	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875566	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875564	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875563	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875562	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875561	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875558	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875557	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875556	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875554	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875553	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875549	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875545	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875544	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875543	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875540	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875539	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875538	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875537	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875534	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875532	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875530	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875527	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875526	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875525	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875524	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875520	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875519	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173875518	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875516	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875515	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875511	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875510	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875509	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875507	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875506	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875504	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875503	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875500	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875499	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875498	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875497	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875495	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875493	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875490	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875489	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875486	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875485	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875483	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875481	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875480	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875479	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875478	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875475	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875474	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875472	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875471	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875470	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875463	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875459	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875458	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875457	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875456	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875454	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875453	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875451	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173875450	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875448	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875428	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875426	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875423	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875417	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875412	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875401	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875391	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875372	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875371	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875365	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875364	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875351	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875347	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875346	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875338	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875332	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875359	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875342	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875513	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875508	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875505	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875502	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875482	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875467	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875464	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875455	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875400	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875341	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875584	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875581	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875580	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875572	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875565	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875551	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875547	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875546	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173875542	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875531	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875496	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875494	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875602	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875587	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875560	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875632	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875806	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875789	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875786	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875793	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875792	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875791	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875783	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875781	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875780	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875915	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875790	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875945	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875941	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875898	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875897	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875895	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875889	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875887	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875886	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875885	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875884	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875883	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875882	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875881	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875877	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875876	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875873	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875870	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875868	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875867	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

44

	173875865	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875863	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875862	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875861	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875860	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875858	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875857	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875856	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875853	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875850	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875849	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875844	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875841	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875840	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875839	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875837	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875834	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875833	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875831	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875830	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875829	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875828	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875827	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875826	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875824	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875823	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875821	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875820	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875819	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875818	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875817	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875816	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875815	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875811	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875808	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875807	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875794	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173875838	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173875836	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875832	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875825	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875813	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875802	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875854	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875911	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875864	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875859	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875947	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875943	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875942	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875939	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875938	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875937	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875936	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875934	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875933	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875931	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875930	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875928	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875926	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875925	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875924	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875922	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875921	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875918	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875916	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875913	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875912	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875909	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875908	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875903	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875902	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875901	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875899	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875893	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875891	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173875890	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875880	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875878	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875871	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876011	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876010	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876008	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876007	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876006	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876002	Normal	A>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876000	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875998	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875994	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875993	Normal	A>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875992	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875991	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875989	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875985	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875984	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875983	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875982	Normal	C>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875981	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876152	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876151	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876149	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876145	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876144	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876143	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876142	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876141	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876140	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876137	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876136	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876135	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876131	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876129	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876128	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876127	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173876126	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876125	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876121	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876120	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876119	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876117	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876115	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876112	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876108	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876106	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876101	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876100	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876098	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876093	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876092	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876091	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876089	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876088	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876083	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876077	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876076	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876075	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876073	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876072	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876071	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876070	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876068	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876066	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876065	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876061	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876060	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876059	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876057	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876056	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876055	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876053	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876052	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876048	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173876045	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876043	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876042	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876041	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876040	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876039	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876038	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876036	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876033	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876032	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876030	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876029	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876027	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876024	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876022	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876020	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876019	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875996	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875980	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875977	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875975	Normal	C>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875973	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875971	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875963	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875962	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875960	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875955	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875952	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876122	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876114	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876082	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876079	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876074	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876069	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876067	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876062	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876058	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876054	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173876047	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876031	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876028	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876025	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876023	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876021	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876012	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876004	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875979	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875976	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875974	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875970	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875966	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875958	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875954	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875951	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173875946	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876113	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876158	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876170	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876169	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876168	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876166	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876165	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876164	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876162	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876161	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876160	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876157	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876156	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876155	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876154	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876130	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876102	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876094	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876086	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876081	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876078	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173876046	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876645	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876952	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876950	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173876945	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877259	Normal	T>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877224	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877326	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877325	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877320	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877314	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877313	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877312	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877310	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877307	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877306	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877303	Normal	C>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877302	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877300	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877297	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877293	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877292	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877290	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877289	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877287	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877283	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877282	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877281	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877278	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877277	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877275	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877274	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877273	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877272	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877271	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877269	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877263	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877262	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173877261	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877260	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877257	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877256	Normal	G>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877254	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877253	Normal	C>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877252	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877250	Normal	A>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877249	Normal	G>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877248	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877247	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877241	Normal	G>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877237	Normal	C>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877236	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877235	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877234	Normal	T>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877233	Normal	C>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877232	Normal	T>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877229	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877228	Normal	A>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877227	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877222	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877221	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877219	Normal	T>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877218	Normal	G>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877212	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877211	Normal	G>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877209	Normal	G>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877207	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877206	Normal	T>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877205	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877203	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877201	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877200	Normal	A>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877198	Normal	C>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877197	Normal	A>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877195	Normal	G>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877193	Normal	G>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173877191	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877190	Normal	A>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877188	Normal	G>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877187	Normal	C>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877243	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877240	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877231	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877214	Normal	C>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877204	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877196	Normal	G>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877192	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877329	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877294	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877239	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877230	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877318	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877311	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877308	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877301	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877299	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877295	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877288	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877284	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877280	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877276	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877268	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877258	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877255	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877333	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877331	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877330	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877298	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877267	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877223	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877266	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877316	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877315	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173877264	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173877336	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877334	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877978	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877968	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173877965	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878099	Normal	A>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878097	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878096	Normal	T>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878095	Normal	C>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878094	Normal	T>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878092	Normal	G>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878091	Normal	A>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878090	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878088	Normal	T>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878086	Normal	G>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878085	Normal	T>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878083	Normal	A>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878081	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878079	Normal	G>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878076	Normal	T>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878075	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878074	Normal	C>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878072	Normal	T>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878065	Normal	C>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878059	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878058	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878057	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878054	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878051	Normal	A>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878050	Normal	T>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878045	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878042	Normal	G>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878041	Normal	T>C (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878040	Normal	C>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878039	Normal	A>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878037	Normal	C>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878035	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878034	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878032	Normal	G>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878031	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878030	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878027	Normal	T>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878024	Normal	C>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878023	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878022	Normal	C>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878021	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878020	Normal	T>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878013	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878012	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878011	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878010	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878122	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878120	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878119	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878118	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878117	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878113	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878111	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878110	Normal	G>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878108	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878107	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878106	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878104	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878103	Normal	C>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878102	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878073	Normal	C>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878071	Normal	T>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878069	Normal	G>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878066	Normal	T>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878064	Normal	C>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878063	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878061	Normal	A>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878060	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878052	Normal	G>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878049	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878044	Normal	G>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878036	Normal	C>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878025	Normal	G>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878019	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878028	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878224	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878222	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878221	Normal	T>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878220	Normal	C>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878217	Normal	G>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878216	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878214	Normal	A>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878212	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878209	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878208	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878207	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878204	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878203	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878201	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878200	Normal	G>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878193	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878190	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878189	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878187	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878186	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878185	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878183	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878181	Normal	T>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878180	Normal	T>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878179	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878178	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878177	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878175	Normal	G>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878172	Normal	C>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878171	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878169	Normal	G>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878168	Normal	T>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878165	Normal	C>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878164	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878163	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878161	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878160	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878159	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878157	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878156	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878154	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878153	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878149	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878148	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878147	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878142	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878141	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878137	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878134	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878132	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878131	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878130	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878129	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878128	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878127	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878126	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878125	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878121	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878116	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878114	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878112	Normal	C>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878105	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878101	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878093	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878089	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878087	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878015	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878213	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878205	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878192	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878191	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878170	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173878158	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878151	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878146	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878138	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878133	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878124	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878109	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878080	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878077	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878362	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878356	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878354	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878353	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878351	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878350	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878349	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878345	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878343	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878342	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878341	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878337	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878336	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878335	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878332	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878330	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878323	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878319	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878318	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878210	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878202	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878199	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878188	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878167	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878143	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878367	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878346	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878340	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173878339	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878327	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878322	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878710	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878709	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878707	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878704	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878702	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878701	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878700	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878699	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878696	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878694	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878692	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878690	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878689	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878687	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878686	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878684	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878683	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878681	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878680	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878679	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878677	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878676	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878675	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878671	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878669	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878668	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878667	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878666	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878665	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878664	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878662	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878659	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878658	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878657	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878655	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878653	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878649	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878648	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878646	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878645	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878644	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878639	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878637	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878636	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878635	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878630	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878627	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878626	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878625	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878623	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878622	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878620	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878618	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878613	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878609	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878607	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878605	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878602	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878600	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878599	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878595	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878594	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878593	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878592	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878590	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878585	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878583	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878582	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878581	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878580	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878579	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878578	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878577	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878573	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878572	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878571	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878568	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878566	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878565	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878563	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878562	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878560	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878559	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878557	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878554	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878553	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878552	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878548	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878547	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878543	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878541	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878538	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878537	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878536	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878535	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878533	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878532	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878531	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878530	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878528	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878523	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878519	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878518	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878517	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878512	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878509	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878508	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878507	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878506	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878503	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878502	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878501	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878500	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878497	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878496	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878494	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878492	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878490	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878489	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878484	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878482	Normal	A>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878481	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878480	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878479	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878477	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878476	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878475	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878474	Normal	A>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878473	Normal	G>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878468	Normal	C>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878467	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878466	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878465	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878463	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878462	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878458	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878455	Normal	T>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878454	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878453	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878450	Normal	C>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878449	Normal	T>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878447	Normal	T>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878446	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878445	Normal	T>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878444	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878443	Normal	A>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878442	Normal	G>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878439	Normal	A>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878438	Normal	G>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878437	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173878436	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878433	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878431	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878427	Normal	A>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878426	Normal	C>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878425	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878421	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878414	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878411	Normal	T>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878387	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878386	Normal	C>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878384	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878380	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878379	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878373	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878372	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878371	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878381	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878378	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878377	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878376	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878375	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878370	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878569	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878544	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878516	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878514	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878510	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878487	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878485	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878478	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878470	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878461	Normal	G>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878435	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878428	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878424	Normal	A>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878417	Normal	G>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878420	Normal	G>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173878415	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878862	Normal	A>G (-)	58 (0,88)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878717	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878772	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878852	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878851	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878850	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878849	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878845	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878843	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878840	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878839	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878837	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878835	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878834	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878831	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878830	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878829	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878828	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878826	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878825	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878824	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878822	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878821	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878820	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878819	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878817	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878815	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878813	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878812	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878810	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878809	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878808	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878807	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878806	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878805	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878802	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878801	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878800	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878798	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878797	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878795	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878794	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878791	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878789	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878787	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878783	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878782	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878781	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878779	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878777	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878776	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878775	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878771	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878770	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878767	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878766	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878764	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878763	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878761	Normal	T>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878760	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878758	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878755	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878750	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878749	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878748	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878747	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878746	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878745	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878744	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878742	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878741	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878739	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878738	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878736	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878735	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173878731	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878729	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878727	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878725	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878724	Normal	C>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878722	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878721	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878720	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878719	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878718	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878716	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878715	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878713	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878697	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878691	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878887	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878799	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878698	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878693	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878988	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878818	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878863	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878847	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878740	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878985	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878756	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878751	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878762	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879122	Normal	T>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878996	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878995	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878994	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878992	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878987	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878986	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878984	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878980	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878979	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173878977	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878975	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878973	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878972	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878971	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878970	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878963	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878962	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878961	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878959	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878957	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878955	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878954	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878953	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878949	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878948	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878947	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878944	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878940	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878939	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878937	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878931	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878929	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878927	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878926	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878922	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878920	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878919	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878918	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878917	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878912	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878910	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878909	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878906	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878904	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878903	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878902	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173878901	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173878900	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878899	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878898	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878893	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878892	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878891	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878890	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878885	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878884	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878883	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878881	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878879	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878877	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878875	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878873	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878870	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878864	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878855	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878854	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878853	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878846	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878796	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878793	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878786	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878785	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878784	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878778	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878773	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879018	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878997	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878991	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173878990	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879095	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879094	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879093	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879091	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879087	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879084	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879082	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879081	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879078	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879076	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879075	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879123	Normal	C>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879322	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879209	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879208	Normal	G>T (-)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879207	Normal	T>G (-)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879206	Normal	G>C (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879205	Normal	C>A (-)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879204	Normal	A>T (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879203	Normal	T>A (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879202	Normal	A>C (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879185	Normal	T>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879183	Normal	C>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879182	Normal	G>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879180	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879179	Normal	T>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879177	Normal	A>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879175	Normal	T>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879174	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879173	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879172	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879171	Normal	T>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879170	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879166	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879165	Normal	T>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879164	Normal	G>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879163	Normal	T>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879160	Normal	C>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879159	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879158	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879157	Normal	T>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879156	Normal	A>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879155	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879152	Normal	T>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879151	Normal	A>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879150	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879148	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879147	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879146	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879145	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879144	Normal	T>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879143	Normal	G>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879142	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879141	Normal	C>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879138	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879137	Normal	T>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879136	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879135	Normal	T>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879134	Normal	C>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879131	Normal	T>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879129	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879128	Normal	C>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879127	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879126	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879125	Normal	T>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879201	Normal	T>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879200	Normal	C>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879197	Normal	G>C (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879196	Normal	C>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879194	Normal	A>C (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879193	Normal	G>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879192	Normal	T>G (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879191	Normal	C>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879190	Normal	T>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879162	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879154	Normal	A>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879149	Normal	G>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879140	Normal	T>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879133	Normal	A>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879130	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879124	Normal	C>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879409	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879408	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879406	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879405	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879402	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879401	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879400	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879399	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879396	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879394	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879391	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879389	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879388	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879384	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879382	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879381	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879375	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879373	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879372	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879370	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879367	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879364	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879363	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879361	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879358	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879357	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879356	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879355	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879353	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879351	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879348	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879347	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879345	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879344	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879342	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879340	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879334	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879331	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879329	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879328	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879327	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879326	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879325	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879321	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879320	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879317	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879315	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879314	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879313	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879312	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879310	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879305	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879304	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879303	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879300	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879297	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879294	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879286	Normal	C>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879285	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879282	Normal	T>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879276	Normal	G>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879271	Normal	G>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879269	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879267	Normal	G>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879264	Normal	A>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879262	Normal	G>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879261	Normal	A>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879258	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879255	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879252	Normal	A>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879251	Normal	C>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879248	Normal	A>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879246	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879244	Normal	T>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879242	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879238	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879236	Normal	T>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879234	Normal	C>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879232	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879230	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879229	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879225	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879222	Normal	T>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879220	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879219	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879213	Normal	T>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879184	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879181	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879178	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879176	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879169	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879167	Normal	A>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879198	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879195	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879186	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879376	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879404	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879224	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879221	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879218	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879212	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879199	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879189	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879265	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879241	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879211	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879187	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879210	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879395	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879392	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879387	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879380	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879377	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879366	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879365	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879362	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879352	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879350	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879338	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879335	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879330	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879323	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879309	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879296	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879289	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879430	Normal	G>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879428	Normal	C>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879427	Normal	T>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879425	Normal	C>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879424	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879421	Normal	C>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879417	Normal	T>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879415	Normal	G>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879414	Normal	T>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879429	Normal	G>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879426	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879423	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879418	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879412	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879422	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879822	Normal	A>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879819	Normal	T>A (-)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879818	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879811	Normal	C>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879809	Normal	G>C (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879808	Normal	A>T (-)	43 (0,65)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879806	Normal	G>A (-)	44 (0,67)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879805	Normal	C>A (-)	40 (0,61)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879800	Normal	A>T (-)	44 (0,67)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879794	Normal	C>G (-)	45 (0,68)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879793	Normal	A>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879792	Normal	A>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879790	Normal	T>A (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879787	Normal	A>G (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879785	Normal	T>A (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879784	Normal	G>C (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879783	Normal	C>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879781	Normal	G>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879779	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879775	Normal	T>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879797	Normal	G>A (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879795	Normal	G>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879791	Normal	A>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879778	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879973	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879851	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879849	Normal	G>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879848	Normal	C>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879847	Normal	T>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879846	Normal	C>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879845	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879843	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879842	Normal	A>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879841	Normal	G>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879840	Normal	C>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879839	Normal	T>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879837	Normal	A>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879836	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879831	Normal	T>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879879	Normal	G>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879876	Normal	C>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879872	Normal	A>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879870	Normal	A>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879868	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879864	Normal	C>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879863	Normal	A>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879860	Normal	G>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879859	Normal	A>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879856	Normal	T>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879854	Normal	C>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879853	Normal	T>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879852	Normal	C>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879850	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879844	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879838	Normal	T>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879832	Normal	C>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879823	Normal	T>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880019	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879862	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879857	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879855	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879877	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879861	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879833	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879994	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879886	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879824	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879821	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879932	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879980	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879825	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880014	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880012	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880011	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880009	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880008	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880005	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880002	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880000	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879997	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879993	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879990	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879989	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879988	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879985	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879983	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879982	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879978	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879976	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879975	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879969	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879968	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879966	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879965	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879964	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879963	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879958	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879952	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879949	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879945	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879942	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879940	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879939	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879938	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879935	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879934	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879933	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879931	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879930	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879929	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879928	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879927	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879926	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879925	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879924	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879922	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879921	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879920	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879918	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879917	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879916	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879915	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879912	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879908	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879907	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879904	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879900	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173879898	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879896	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879895	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879891	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879890	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879889	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879888	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879887	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879885	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879884	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879882	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879881	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880036	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879941	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879905	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879902	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879897	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879892	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879880	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879878	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879867	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879830	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880041	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173879944	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880050	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880025	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880021	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880015	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880033	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880084	Normal	T>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880083	Normal	G>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880082	Normal	G>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880078	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880077	Normal	G>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880075	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880072	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880071	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880070	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173880068	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880067	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880065	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880064	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880063	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880062	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880059	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880058	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880057	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880079	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880060	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880378	Normal	T>C (-)	47 (0,71)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880377	Normal	G>T (-)	45 (0,68)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880375	Normal	C>G (-)	46 (0,70)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880373	Normal	C>A (-)	38 (0,58)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880372	Normal	A>C (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880371	Normal	T>A (-)	45 (0,68)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880369	Normal	C>G (-)	45 (0,68)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880394	Normal	C>T (-)	42 (0,64)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880393	Normal	A>T (-)	50 (0,76)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880392	Normal	T>C (-)	50 (0,76)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880389	Normal	A>T (-)	50 (0,76)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880386	Normal	G>T (-)	49 (0,74)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880385	Normal	C>G (-)	49 (0,74)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880384	Normal	T>C (-)	48 (0,73)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880382	Normal	C>T (-)	47 (0,71)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880396	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880432	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880441	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880582	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880422	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880417	Normal	G>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880414	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880412	Normal	C>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880408	Normal	A>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880406	Normal	A>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880405	Normal	T>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880404	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173880402	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880398	Normal	C>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880391	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880387	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880383	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880381	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880368	Normal	C>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880366	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880462	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880497	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880496	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880493	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880490	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880489	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880487	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880486	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880485	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880480	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880479	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880475	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880474	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880473	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880472	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880469	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880468	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880467	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880465	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880464	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880463	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880458	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880457	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880453	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880452	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880451	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880450	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880449	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880447	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880446	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173880444	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880443	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880442	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880440	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880438	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880436	Normal	T>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880435	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880434	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880430	Normal	C>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880426	Normal	A>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880425	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880424	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880540	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880439	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880539	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880589	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880588	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880587	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880586	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880585	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880584	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880583	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880580	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880578	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880577	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880575	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880574	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880570	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880569	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880567	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880559	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880558	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880557	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880556	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880554	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880553	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880552	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880551	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173880550	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880549	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880548	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880545	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880543	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880542	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880541	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880537	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880533	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880532	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880530	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880528	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880522	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880521	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880520	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880519	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880516	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880512	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880509	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880506	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880505	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880500	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880427	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880421	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880419	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880415	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880413	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880409	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880403	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880635	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880661	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880664	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880637	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880478	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880534	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880477	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880459	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880454	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173880448	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880437	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880433	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880431	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880852	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880851	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880850	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880847	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880846	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880842	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880841	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880840	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880839	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880837	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880836	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880833	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880832	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880831	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880829	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880827	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880826	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880824	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880823	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880820	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880818	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880816	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880815	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880814	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880810	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880807	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880806	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880805	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880803	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880799	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880797	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880794	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880793	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173880792	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173880791	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880788	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880783	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880782	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880779	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880778	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880775	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880773	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880772	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880770	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880769	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880766	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880765	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880761	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880759	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880758	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880757	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880754	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880752	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880750	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880746	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880743	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880742	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880741	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880740	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880739	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880738	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880737	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880735	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880734	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880730	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880728	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880724	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880723	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880721	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880720	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880718	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880714	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173880713	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880711	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880710	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880709	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880704	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880702	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880701	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880698	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880696	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880695	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880692	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880689	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880687	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880686	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880684	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880683	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880680	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880678	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880677	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880676	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880675	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880674	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880672	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880666	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880665	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880660	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880800	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880795	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880790	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880787	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880784	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880780	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880776	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880767	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880762	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880760	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880755	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880749	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173880744	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880731	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880719	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880717	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880715	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880712	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880708	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880703	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880699	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880697	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880693	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880688	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880681	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880673	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880670	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880896	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880997	Normal	G>T (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880996	Normal	A>G (-)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880993	Normal	T>C (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880992	Normal	A>T (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880991	Normal	C>A (-)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880989	Normal	A>C (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880986	Normal	A>C (-)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880985	Normal	C>A (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880984	Normal	A>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880983	Normal	T>A (-)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880982	Normal	C>T (-)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880981	Normal	A>C (-)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880980	Normal	G>C (-)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880979	Normal	T>G (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880978	Normal	G>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880977	Normal	A>G (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880975	Normal	T>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880970	Normal	A>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880969	Normal	T>A (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880967	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880963	Normal	G>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880962	Normal	C>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173880958	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880957	Normal	C>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880956	Normal	T>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880953	Normal	A>G (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880952	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880951	Normal	C>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880947	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880943	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880942	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880940	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880937	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880974	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880972	Normal	G>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880965	Normal	G>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880961	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880959	Normal	A>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880950	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880945	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880941	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880936	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881162	Normal	A>C (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881158	Normal	C>T (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881156	Normal	A>T (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881144	Normal	G>T (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881141	Normal	T>G (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881140	Normal	G>A (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881137	Normal	A>C (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881132	Normal	A>T (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881129	Normal	T>G (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881127	Normal	A>G (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881119	Normal	T>C (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881116	Normal	G>A (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881114	Normal	T>C (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881113	Normal	C>A (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881110	Normal	A>T (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881109	Normal	T>C (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881105	Normal	C>T (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881103	Normal	T>C (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173881096	Normal	T>G (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881095	Normal	G>C (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881090	Normal	A>C (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881089	Normal	C>T (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881088	Normal	T>G (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881083	Normal	T>G (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881082	Normal	G>C (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881080	Normal	C>G (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881079	Normal	G>A (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881078	Normal	A>C (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881074	Normal	T>A (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881073	Normal	A>T (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881071	Normal	C>G (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881070	Normal	G>A (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881065	Normal	G>C (-)	35 (0,53)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881221	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881108	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881104	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881098	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881094	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881092	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881086	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881081	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881069	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881064	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881059	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881052	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881048	Normal	G>A (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881045	Normal	A>T (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881044	Normal	G>T (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881042	Normal	A>G (-)	33 (0,50)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881039	Normal	A>G (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881038	Normal	G>C (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881035	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881033	Normal	T>C (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881032	Normal	C>G (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881031	Normal	G>C (-)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881028	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173881023	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881021	Normal	A>G (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881020	Normal	G>A (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881017	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881014	Normal	T>C (-)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881013	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881010	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881005	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881000	Normal	T>C (-)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880998	Normal	A>T (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881153	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881146	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881136	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880994	Normal	C>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881034	Normal	A>T (-)	30 (0,46)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881022	Normal	G>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881016	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881012	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881009	Normal	T>A (-)	28 (0,43)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881006	Normal	C>T (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881004	Normal	T>C (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881001	Normal	A>T (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881024	Normal	T>G (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881015	Normal	A>T (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881217	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881247	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881091	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173880949	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881165	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881148	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881142	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881123	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881097	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881058	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881124	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881068	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881252	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881251	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173881250	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881245	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881243	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881242	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881239	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881238	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881237	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881235	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881234	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881233	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881231	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881230	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881229	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881249	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881246	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881687	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881685	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881684	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881681	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881680	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881679	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881677	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881686	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881682	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881678	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173881683	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882268	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882267	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882263	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882262	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882261	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882259	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882258	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882255	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882254	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882253	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882252	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882250	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173882245	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882241	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882238	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882235	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882231	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882229	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882228	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882227	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882226	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882224	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882223	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882222	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882220	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882219	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882216	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882188	Normal	G>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882187	Normal	C>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882186	Normal	T>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882185	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882184	Normal	A>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882183	Normal	G>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882179	Normal	T>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882178	Normal	C>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882177	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882176	Normal	G>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882172	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882171	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882170	Normal	A>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882169	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882166	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882164	Normal	C>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882161	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882159	Normal	G>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882158	Normal	T>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882157	Normal	C>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882156	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882153	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882152	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173882151	Normal	T>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882149	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882146	Normal	G>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882145	Normal	A>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882142	Normal	G>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882141	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882136	Normal	G>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882134	Normal	A>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882133	Normal	G>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882131	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882128	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882123	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882122	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882121	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882120	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882116	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882115	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882113	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882110	Normal	T>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882109	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882107	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882106	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882100	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882191	Normal	T>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882205	Normal	G>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882203	Normal	A>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882201	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882200	Normal	T>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882198	Normal	C>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882197	Normal	A>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882196	Normal	T>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882195	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882193	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882182	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882175	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882167	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882165	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882160	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173882148	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882144	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882130	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882117	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882218	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882212	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882209	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882207	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882206	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882204	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882202	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882199	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882192	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882190	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882181	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882162	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882143	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882139	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882125	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882210	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882147	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882129	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882124	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882275	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882272	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882271	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882266	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882269	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882264	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882256	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882248	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882247	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882240	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882237	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882232	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882211	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882273	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882225	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173882274	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882230	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882547	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882378	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882595	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882593	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882591	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882590	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882589	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882586	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882585	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882583	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882582	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882581	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882577	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882575	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882574	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882572	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882571	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882570	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882569	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882568	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882567	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882566	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882561	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882560	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882558	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882557	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882556	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882555	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882548	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882545	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882543	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882542	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882541	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882539	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882536	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882535	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173882534	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882533	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882532	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882530	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882529	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882528	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882527	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882525	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882524	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882522	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882520	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882518	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882515	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882514	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882393	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882665	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882653	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882510	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882677	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882671	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882668	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882667	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882666	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882660	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882656	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882655	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882652	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882651	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882650	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882647	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882646	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882644	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882642	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882641	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882640	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882639	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882637	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173882631	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173882630	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882629	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882627	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882626	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882625	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882622	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882621	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882619	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882617	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882616	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882615	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882614	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882611	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882610	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882606	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882603	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882602	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882600	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882596	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882592	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882587	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173882564	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883440	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883438	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883436	Normal	C>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883435	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883432	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883431	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883430	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883429	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883428	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883426	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883423	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883421	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883419	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883418	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883416	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883411	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173883407	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883405	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883403	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883402	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883399	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883398	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883397	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883394	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883393	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883392	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883391	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883390	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883389	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883386	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883385	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883384	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883383	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883382	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883381	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883377	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883373	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883371	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883370	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883366	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883365	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883361	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883358	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883357	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883355	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883353	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883351	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883347	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883346	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883345	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883340	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883339	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883338	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883337	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173883333	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883332	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883330	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883329	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883324	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883323	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883322	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883321	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883320	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883319	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883318	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883316	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883315	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883314	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883310	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883309	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883307	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883306	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883305	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883304	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883302	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883301	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883299	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883297	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883296	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883294	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883293	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883292	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883291	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883290	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883289	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883288	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883287	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883284	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883283	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883281	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883280	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883279	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173883278	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883275	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883273	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883270	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883269	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883344	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883342	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883334	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883331	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883328	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883317	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883308	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883303	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883298	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883295	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883282	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883439	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883406	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883404	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883400	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883387	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883380	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883459	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883457	Normal	G>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883455	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883452	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883437	Normal	G>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883434	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883453	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883451	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883447	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883461	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883448	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883449	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883830	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883920	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883959	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883957	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173883956	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883955	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883953	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883949	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883946	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883945	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883944	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883943	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883941	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883940	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883939	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883937	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883935	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883934	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883932	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883929	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883923	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883922	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883921	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883919	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883918	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883916	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883914	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883913	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883911	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883910	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883909	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883908	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883907	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883905	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883904	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883903	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883902	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883897	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883896	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883895	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883894	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883893	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173883889	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883888	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883884	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883883	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883880	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883878	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883877	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883875	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883873	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883872	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883870	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883868	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883866	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883863	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883862	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883861	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883859	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883857	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883854	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883852	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883851	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883850	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883844	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883842	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883840	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883838	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883836	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883828	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883827	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883825	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883824	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883845	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883928	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883926	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883924	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883917	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883915	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883912	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173883899	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883892	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883881	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883879	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883876	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883874	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883871	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883869	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883867	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883865	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883853	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883841	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884084	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883989	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883988	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883985	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883984	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883981	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883980	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883979	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883978	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883977	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883976	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883974	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883970	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883969	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883966	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883965	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883962	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883961	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883960	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883954	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883952	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883951	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173883948	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884031	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884165	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884211	Normal	G>T (-)	37 (0,56)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

	173884210	Normal	T>G (-)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884206	Normal	G>C (-)	31 (0,47)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884200	Normal	C>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884198	Normal	G>T (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884197	Normal	T>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884196	Normal	A>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884193	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884191	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884189	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884188	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884185	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884183	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884182	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884179	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884177	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884175	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884172	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884171	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884169	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884163	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884161	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884160	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884158	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884157	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884155	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884154	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884150	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884149	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884147	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884145	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884142	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884141	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884140	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884139	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884138	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884137	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884134	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173884132	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173884131	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884127	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884124	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884121	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884120	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884119	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884118	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884116	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884112	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884111	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884110	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884109	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884108	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884104	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884102	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884097	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884095	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884094	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884093	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884092	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884091	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884088	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884087	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884086	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884085	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884078	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884076	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884075	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884074	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884068	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884067	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884066	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884064	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884062	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884060	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884059	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884057	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884055	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884053	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884050	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884049	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884047	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884043	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884042	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884041	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884039	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884037	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884036	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884035	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884033	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884030	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884029	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884027	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884025	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884024	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884021	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884020	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884016	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884013	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884012	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884011	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884010	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884009	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884008	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884006	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884005	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884004	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884003	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884002	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884001	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884000	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883996	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883995	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883992	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883987	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883973	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173883963	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883950	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883933	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884023	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884019	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884128	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173883964	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884192	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884190	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884187	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884181	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884176	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884174	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884168	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884164	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884159	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884156	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884153	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884146	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884143	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884136	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884125	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884123	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884117	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884114	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884107	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884100	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884096	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884077	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884058	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884056	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884046	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884038	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884028	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884331	Normal	C>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884329	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884326	Normal	A>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884325	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173884324	Normal	C>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884323	Normal	G>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884322	Normal	T>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884321	Normal	G>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884315	Normal	T>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884313	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884312	Normal	A>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884311	Normal	G>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884310	Normal	C>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884308	Normal	C>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884306	Normal	T>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884305	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884302	Normal	A>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884297	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884294	Normal	T>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884293	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884291	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884288	Normal	T>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884286	Normal	A>T (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884285	Normal	G>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884284	Normal	A>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884283	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884282	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884281	Normal	A>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884278	Normal	C>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884276	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884274	Normal	T>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884270	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884267	Normal	A>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884265	Normal	G>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884264	Normal	A>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884263	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884261	Normal	A>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884259	Normal	G>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884258	Normal	T>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884257	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884254	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
	173884252	Normal	C>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884251	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884249	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884248	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884247	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884243	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884242	Normal	G>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884240	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884236	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884235	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884232	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884230	Normal	G>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884229	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884227	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884226	Normal	T>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884224	Normal	T>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884223	Normal	A>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884221	Normal	G>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884220	Normal	A>G (-)	39 (0,59)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884217	Normal	G>T (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884216	Normal	A>G (-)	32 (0,49)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884215	Normal	A>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884214	Normal	C>A (-)	34 (0,52)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884213	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884212	Normal	T>C (-)	36 (0,55)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884207	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884205	Normal	G>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884204	Normal	G>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884203	Normal	C>G (-)	29 (0,44)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884202	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884201	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884186	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884372	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884371	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884370	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884368	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884366	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884364	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884363	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884362	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884361	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884360	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884359	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884358	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884357	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884353	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884350	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884348	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884347	Normal	C>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884346	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884344	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884343	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884341	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884338	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884337	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884272	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884234	Normal	G>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884231	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884275	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884273	Normal	T>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884271	Normal	C>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884269	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884262	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884256	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884253	Normal	G>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884250	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884245	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884391	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884367	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884365	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884355	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884351	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884349	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884345	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884339	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884327	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884318	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884316	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884314	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884304	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884298	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884295	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884292	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884279	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884333	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884328	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884319	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884296	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884239	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884542	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884540	Normal	C>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884537	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884536	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884534	Normal	G>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884532	Normal	C>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884530	Normal	G>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884528	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884526	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884525	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884524	Normal	G>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884523	Normal	C>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884522	Normal	C>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884521	Normal	T>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884520	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884519	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884518	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884517	Normal	C>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884516	Normal	T>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884488	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884467	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884464	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884393	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884356	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884320	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884657	Normal	A>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884656	Normal	T>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884651	Normal	A>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884650	Normal	G>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884649	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884647	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884646	Normal	A>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884645	Normal	G>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884644	Normal	A>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884643	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884642	Normal	A>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884641	Normal	G>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884635	Normal	C>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884634	Normal	A>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884633	Normal	C>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884631	Normal	A>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884630	Normal	T>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884628	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884626	Normal	G>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884625	Normal	T>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884624	Normal	C>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884622	Normal	A>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884619	Normal	C>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884618	Normal	T>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884615	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884613	Normal	T>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884612	Normal	C>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884608	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884607	Normal	A>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884603	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884599	Normal	T>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884598	Normal	C>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884595	Normal	G>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884594	Normal	T>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884593	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884591	Normal	T>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884590	Normal	C>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884588	Normal	G>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884587	Normal	C>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884584	Normal	G>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884583	Normal	C>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884581	Normal	T>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884579	Normal	A>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884578	Normal	G>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884577	Normal	C>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884576	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884575	Normal	T>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884573	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884571	Normal	A>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884570	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884568	Normal	G>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884565	Normal	C>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884564	Normal	T>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884563	Normal	G>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884562	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884560	Normal	A>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884559	Normal	T>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884556	Normal	C>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884554	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884553	Normal	G>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884550	Normal	T>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884548	Normal	A>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884546	Normal	C>G (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884544	Normal	A>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884541	Normal	G>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884539	Normal	A>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884535	Normal	G>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884660	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884659	Normal	G>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884658	Normal	T>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884653	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884639	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884636	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884627	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884623	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884620	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884609	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884604	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884602	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884600	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884597	Normal	A>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884589	Normal	T>G (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884580	Normal	C>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884574	Normal	C>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884566	Normal	G>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884555	Normal	A>T (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884551	Normal	G>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884549	Normal	G>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884547	Normal	G>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884543	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884529	Normal	A>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884569	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884561	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884670	Normal	A>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884669	Normal	G>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884668	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884667	Normal	T>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884664	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884640	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884637	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884605	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884692	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884812	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884787	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884665	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884831	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884821	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884813	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884810	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884809	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884808	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884807	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884806	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884804	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884803	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884802	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884801	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884800	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884799	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884795	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884793	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884792	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884789	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884788	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884786	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884784	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884782	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884781	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884780	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884779	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884778	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884776	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884775	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884774	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884772	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884771	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884769	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884766	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884765	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884764	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884762	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884761	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884760	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884759	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884758	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884757	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884756	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884755	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884754	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884751	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884747	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884745	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884743	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884742	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884740	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884736	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884734	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884733	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884730	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884728	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884727	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884722	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884721	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884719	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884717	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884711	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884707	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884706	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884704	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884703	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884698	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884695	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884694	Normal	C>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884693	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884691	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884690	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884686	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884685	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884684	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884683	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884682	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884681	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884676	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884675	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884674	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884673	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884655	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884654	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884699	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884829	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884833	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884832	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884826	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884822	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884820	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884819	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884815	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884798	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884791	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884785	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884773	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884768	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884741	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884738	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884732	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884723	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884709	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884708	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884680	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884671	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884797	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884750	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884726	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884712	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884688	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884824	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884927	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884924	Normal	A>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884923	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884922	Normal	T>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884914	Normal	T>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884913	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884912	Normal	A>C (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884911	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884910	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884908	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884906	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884901	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884897	Normal	G>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884896	Normal	C>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884895	Normal	T>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884893	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884891	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884888	Normal	A>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884887	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884886	Normal	A>G (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884885	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884883	Normal	T>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884881	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884876	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884875	Normal	T>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884872	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884871	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884870	Normal	A>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884867	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885135	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885134	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885133	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885132	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885131	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885129	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885125	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885124	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885123	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885120	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885119	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885117	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885115	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885114	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885112	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885111	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885110	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885109	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885105	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885101	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885100	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885098	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885095	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885093	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885092	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885090	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885087	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885086	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885085	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885084	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885083	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885082	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885079	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885078	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885076	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885074	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885073	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885070	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885066	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885064	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885062	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885061	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885060	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885059	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885058	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885056	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885053	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885048	Normal	C>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885047	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885044	Normal	A>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885043	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885041	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885040	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885039	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885037	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885036	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885035	Normal	G>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885034	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885031	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885030	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885029	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885028	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885026	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885024	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885022	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885021	Normal	G>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885020	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885018	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885012	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885011	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885006	Normal	A>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885005	Normal	G>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885004	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885002	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884999	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884998	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884996	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884995	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884994	Normal	C>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884993	Normal	A>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884991	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884990	Normal	T>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884989	Normal	C>T (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884988	Normal	A>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884987	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884986	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884985	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884983	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884977	Normal	G>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884975	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884973	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884972	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884970	Normal	T>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884969	Normal	G>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884967	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884966	Normal	G>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884964	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884962	Normal	T>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173884961	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884960	Normal	G>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884958	Normal	A>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884956	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884955	Normal	A>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884951	Normal	C>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884950	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884948	Normal	G>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884946	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884944	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884943	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884941	Normal	C>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884940	Normal	T>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884939	Normal	G>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884937	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884936	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884935	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884934	Normal	G>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884933	Normal	C>G (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884932	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884931	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884929	Normal	T>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884907	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884905	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884902	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884899	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884898	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884894	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884880	Normal	A>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884877	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884965	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884930	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884959	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884945	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884909	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884873	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885147	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885142	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885141	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885139	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885138	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885136	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885126	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885122	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885116	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885106	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885103	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885096	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885088	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885080	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885077	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885075	Normal	A>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885072	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885068	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885057	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885054	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885045	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885042	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885023	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885017	Normal	G>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885015	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885008	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885003	Normal	A>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885001	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884974	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173884971	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885155	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885180	Normal	A>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885365	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885364	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885363	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885359	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885358	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885355	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885353	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885352	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885351	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885349	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885347	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885346	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885345	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885344	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885343	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885338	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885335	Normal	A>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885334	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885331	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885330	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885326	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885324	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885322	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885316	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885315	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885313	Normal	G>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885310	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885308	Normal	G>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885307	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885305	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885304	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885303	Normal	A>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885301	Normal	C>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885299	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885295	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885292	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885291	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885290	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885289	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885288	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885287	Normal	A>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885286	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885284	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885283	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885277	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885275	Normal	T>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885272	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885270	Normal	T>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885269	Normal	G>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885267	Normal	G>A (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885266	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885265	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885261	Normal	A>C (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885260	Normal	G>T (-)	27 (0,41)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885258	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885256	Normal	C>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885254	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885252	Normal	T>G (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885251	Normal	A>C (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885250	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885248	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885246	Normal	C>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885245	Normal	A>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885244	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885243	Normal	T>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885242	Normal	G>C (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885241	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885240	Normal	A>T (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885239	Normal	T>C (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885237	Normal	C>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885236	Normal	A>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885233	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885232	Normal	T>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885228	Normal	G>C (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885226	Normal	C>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885223	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885218	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885217	Normal	A>T (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885216	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885215	Normal	T>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885214	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885213	Normal	C>A (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885212	Normal	A>T (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885211	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885210	Normal	G>A (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885209	Normal	C>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885206	Normal	T>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885203	Normal	A>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885202	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885201	Normal	A>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885200	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885199	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885196	Normal	T>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885195	Normal	G>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885190	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885189	Normal	C>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885188	Normal	T>G (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885187	Normal	G>A (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885186	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885183	Normal	T>C (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885181	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885178	Normal	C>G (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885264	Normal	A>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885259	Normal	C>T (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885257	Normal	T>A (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885249	Normal	C>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885247	Normal	T>A (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885235	Normal	T>G (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885234	Normal	G>T (-)	24 (0,36)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885229	Normal	C>G (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885227	Normal	A>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885225	Normal	T>G (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885207	Normal	A>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885198	Normal	G>C (-)	22 (0,33)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885185	Normal	A>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885179	Normal	G>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885173	Normal	G>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885337	Normal	A>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885328	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885327	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885321	Normal	T>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885319	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885318	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885317	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885300	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885297	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885285	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885231	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885208	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885174	Normal	G>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885172	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885221	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885205	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885410	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885409	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885404	Normal	G>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885403	Normal	T>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885402	Normal	G>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885401	Normal	T>G (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885400	Normal	A>T (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885399	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885398	Normal	A>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885397	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885396	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885393	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885391	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885389	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885387	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885386	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885385	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885382	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885380	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885379	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885378	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885376	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885373	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885371	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885368	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885357	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885350	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885342	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885323	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885311	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885294	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885281	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885274	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885407	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885405	Normal	T>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885392	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885388	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885383	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885375	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885372	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885424	Normal	A>C (-)	26 (0,40)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885423	Normal	C>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885421	Normal	C>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885420	Normal	A>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885418	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885417	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885414	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885413	Normal	G>A (-)	25 (0,38)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885384	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885367	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885366	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885361	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885356	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885341	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885339	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885279	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885278	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885220	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885712	Normal	G>A (-)	133 (2,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885425	Normal	T>C (-)	23 (0,35)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885419	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885416	Normal	A>C (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885415	Normal	C>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885411	Normal	C>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885699	Normal	A>C (-)	21 (0,32)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173885716	Normal	A>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885726	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885715	Normal	G>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885713	Normal	G>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885711	Normal	G>A (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885710	Normal	C>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885702	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885698	Normal	G>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885894	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885893	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885890	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885886	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885885	Normal	A>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885884	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885882	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885881	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885879	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885878	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885873	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885870	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885868	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885865	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885864	Normal	C>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885861	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885860	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885859	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885858	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885855	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885854	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885853	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885850	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885848	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885847	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885845	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885843	Normal	T>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885842	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885841	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885840	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173885839	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885838	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885837	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885835	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885834	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885833	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885831	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885830	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885829	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885827	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885826	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885822	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885821	Normal	G>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885820	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885816	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885812	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885809	Normal	T>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885808	Normal	G>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885806	Normal	C>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885805	Normal	A>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885804	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885801	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885800	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885799	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885798	Normal	T>G (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885797	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885788	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885786	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885783	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885782	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885780	Normal	C>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885779	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885777	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885776	Normal	A>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885775	Normal	T>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885774	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885768	Normal	C>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885765	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

173885764	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885761	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885760	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885757	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885756	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885755	Normal	C>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885752	Normal	C>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885749	Normal	C>T (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885745	Normal	T>A (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885743	Normal	G>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885742	Normal	C>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885741	Normal	A>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885740	Normal	T>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885737	Normal	C>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885735	Normal	A>C (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885732	Normal	T>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885731	Normal	G>A (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885730	Normal	T>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885729	Normal	A>T (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885727	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,08)
173885725	Normal	G>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885724	Normal	A>T (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885722	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885719	Normal	C>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885718	Normal	A>C (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885717	Normal	G>A (-)	14 (0,21)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885707	Normal	C>A (-)	12 (0,18)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885705	Normal	G>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885898	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885708	Normal	A>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885706	Normal	C>A (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885701	Normal	G>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885736	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885734	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885721	Normal	G>A (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885852	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885846	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173885825	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173885819	Normal	A>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885814	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885807	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885795	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885790	Normal	T>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885787	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885785	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885778	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885767	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885766	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885763	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885744	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885738	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885867	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885810	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885784	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885770	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885759	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885849	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885919	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885915	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885912	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885910	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885905	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885904	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885903	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885902	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173885815	Normal	G>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886216	Normal	G>A (-)	103 (1,57)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886097	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886218	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886517	Normal	A>C (-)	78 (1,19)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886389	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886387	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886385	Normal	G>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886384	Normal	T>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886383	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886382	Normal	A>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173886381	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886380	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886378	Normal	G>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886376	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886375	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886373	Normal	G>T (-)	7 (0,11)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886370	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886368	Normal	C>A (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886366	Normal	C>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886365	Normal	T>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886363	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886358	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886356	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886355	Normal	T>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886353	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886351	Normal	A>G (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886347	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886344	Normal	A>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886343	Normal	G>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886339	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886335	Normal	C>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886333	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886332	Normal	G>T (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886329	Normal	T>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886328	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886324	Normal	C>G (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886323	Normal	T>C (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886322	Normal	A>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886321	Normal	C>A (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886317	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886313	Normal	T>G (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886312	Normal	G>T (-)	8 (0,12)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886311	Normal	T>G (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886309	Normal	A>T (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886306	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886301	Normal	A>G (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886299	Normal	G>C (-)	9 (0,14)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886298	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173886297	Normal	C>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886296	Normal	T>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886293	Normal	C>A (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886292	Normal	A>C (-)	11 (0,17)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886287	Normal	T>G (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886286	Normal	G>A (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886285	Normal	A>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886282	Normal	T>C (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886278	Normal	A>C (-)	10 (0,15)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886276	Normal	A>C (-)	13 (0,20)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886269	Normal	A>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886268	Normal	G>A (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886266	Normal	A>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886265	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886264	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886259	Normal	G>C (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886255	Normal	T>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886254	Normal	C>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886253	Normal	T>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886250	Normal	C>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886249	Normal	T>G (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886247	Normal	G>T (-)	17 (0,26)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886246	Normal	T>A (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886245	Normal	A>C (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886244	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886242	Normal	T>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886241	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886240	Normal	C>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886238	Normal	G>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886237	Normal	T>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886236	Normal	C>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886232	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886231	Normal	A>C (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886229	Normal	C>T (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886228	Normal	T>G (-)	18 (0,27)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886227	Normal	G>T (-)	20 (0,30)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886224	Normal	T>G (-)	15 (0,23)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886222	Normal	G>A (-)	16 (0,24)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173886219	Normal	G>A (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886215	Normal	T>C (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886213	Normal	A>T (-)	19 (0,29)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886485	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886458	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886409	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886319	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886316	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886305	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886300	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886289	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886284	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886281	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886279	Normal	A>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886275	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886273	Normal	T>C (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886439	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886267	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886263	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886260	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886258	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886248	Normal	G>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886230	Normal	C>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886221	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886212	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886272	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886257	Normal	C>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886251	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886408	Normal	G>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886407	Normal	A>T (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886405	Normal	T>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886404	Normal	A>G (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886403	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886400	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886398	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886396	Normal	T>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886395	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886394	Normal	T>C (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

	173886369	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886314	Normal	T>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886350	Normal	G>A (-)	5 (0,08)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886338	Normal	C>T (-)	6 (0,09)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886327	Normal	C>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886509	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886505	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886504	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886500	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886498	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886491	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886490	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886489	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886487	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886486	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886483	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886482	Normal	A>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886478	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886476	Normal	A>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886474	Normal	G>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886470	Normal	G>A (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886468	Normal	A>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886466	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886464	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886460	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886459	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886456	Normal	G>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886455	Normal	C>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886452	Normal	A>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886450	Normal	T>G (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886449	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886447	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886446	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886445	Normal	C>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886443	Normal	G>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886442	Normal	A>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886441	Normal	T>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886440	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

	173886438	Normal	C>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886435	Normal	T>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886434	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886432	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886428	Normal	A>C (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886427	Normal	C>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886425	Normal	T>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886424	Normal	G>A (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886421	Normal	C>T (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886416	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886413	Normal	T>G (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886411	Normal	G>C (-)	3 (0,05)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886349	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886337	Normal	C>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886336	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886325	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886475	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886463	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886457	Normal	G>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886454	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,04)	
	173886448	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886430	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886426	Normal	T>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886423	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886418	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886412	Normal	G>C (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886406	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886401	Normal	G>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886399	Normal	C>A (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886392	Normal	T>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886390	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886388	Normal	A>T (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886371	Normal	A>G (-)	2 (0,03)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886364	Normal	G>T (-)	4 (0,06)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886361	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886516	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886515	Normal	C>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	
	173886514	Normal	T>C (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)	

173886513	Normal	G>T (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886512	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886506	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886501	Normal	C>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886492	Normal	C>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886472	Normal	A>G (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)
173886462	Normal	T>A (-)	1 (0,02)	6580/6850 (100,00)	3337/3337 (100,00)

Tabla 1: Variantes compartidas entre el padre y el paciente de la familia F (delección 2Mb).