100 Pool 1 - GACTTCGT-	478705	280	450	611	731	504	479	651	593	464	249	185	1051	291	268
100 Pool 2 - AATCTCGT -	163	737998	179	194	264	103	200	141	292	130	1737	75	146	120	159
100 Pool 3 - TTGCCACT -	356	154	950692	537	987	573	1029	608	590	617	274	2750	556	343	2726
100 Pool 4 - GCGTTAAT -	254	124	1703	634017	536	381	381	373	337	370	285	135	354	256	228
100 Pool 5 - CTTCAACG -	514	251	1075	752	1817929	1016	856	879	812	825	409	1497	959	529	479
500 Pool 1 - AGCGTACT -	317	90	409	411	2289	647776	628	477	2828	438	1358	172	468	283	282
500 Pool 2 - TACGGTGA -	192	178	730	354	772	357	1908370	1403	430	425	210	352	487	293	298
500 Pool 3 - AACTGTCC -	412	132	713	777	1443	606	946	923807	577	764	289	389	737	418	435
500 Pool 4 - GACTGATA -	307	101	532	512	1113	525	625	492	572779	523	3878	840	5641	384	288
500 Pool 5 - ACATCTGC -	465	240	863	700	1554	9847	915	9155	915	807060	365	312	908	835	578
1000 Pool 1 - ACGTTAGG-	233	348	276	351	406	390	302	467	310	344	855997	133	362	628	755
1000 Pool 2 - CACTAGAC-	87	64	215	132	336	3359	479	273	816	173	285	1068715	12619	117	421
1000 Pool 3 - TGGCATTC-	226	121	404	392	619	380	10329	1094	353	376	370	404	1773647	252	287
1000 Pool 4 - ACATTGCA-	224	53	341	342	454	351	349	343	627	550	237	505	1034	1198812	436
1000 Pool 5 - TATGCCAC -	281	191	1481	389	615	648	1135	460	455	499	299	1113	654	7702	1423279
	100 Pool 1 - GACGAGAT -	100 Pool 2 − TAGTGGCA~	100 Pool 3 - CATTAACG -	100 Pool 4 - TCGTTGAA -	100 Pool 5 - TAGTACGC -	500 Pool 1 – TTCACCGT -	500 Pool 2 - AGGACAGT -	500 Pool 3 – AATCGTGG -	500 Pool 4 – TGAATGCC -	500 Pool 5 - GTGCAATG -	1000 Pool 1 - AGTGGCAT-	1000 Pool 2 - AGTCTACC -	1000 Pool 3 – ATCGGTAG-	1000 Pool 4 - CGTATGAT -	1000 Pool 5 – CTGTCGTA-
	100 Pool 2 - AATCTCGT - 100 Pool 3 - TTGCCACT - 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 100 Pool 5 - CTTCAACG - 500 Pool 1 - AGCGTACT - 500 Pool 2 - TACGGTGA - 500 Pool 3 - AACTGTCC - 500 Pool 4 - GACTGATA - 500 Pool 5 - ACATCTGC - 1000 Pool 1 - ACGTTAGG- 1000 Pool 2 - CACTAGAC- 1000 Pool 3 - TGGCATTC-	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 1000 Pool 1 - ACGTTAGG - 233 1000 Pool 2 - CACTAGAC - 87 1000 Pool 3 - TGGCATTC - 226 1000 Pool 4 - ACATTGCA - 224 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 1000 Pool 1 - ACGTTAGG 233 348 1000 Pool 2 - CACTAGAC 87 64 1000 Pool 3 - TGGCATTC 226 121 1000 Pool 4 - ACATTGCA 224 53 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 179 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 409 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 730 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 713 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 532 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 863 1000 Pool 1 - ACGTTAGG 233 348 276 1000 Pool 2 - CACTAGAC 87 64 215 1000 Pool 3 - TGGCATTC 226 121 404 1000 Pool 4 - ACATTGCA 224 53 341 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 179 194 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 537 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 634017 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 752 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 409 411 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 730 354 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 713 777 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 532 512 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 863 700 1000 Pool 1 - ACGTTAGG 233 348 276 351 1000 Pool 2 - CACTAGAC 87 64 215 132 1000 Pool 3 - TGGCATTC 226 121 404 392 1000 Pool 5 - TATGCCAC 224 53 341 342 1000 Pool 5 - TATGCCAC 281 191 1481 389	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 179 194 264 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 537 987 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 634017 536 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 752 1817929 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 409 411 2289 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 730 354 772 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 713 777 1443 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 532 512 1113 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 863 700 1554 1000 Pool 1 - ACGTTAGG 233 348 276 351 406 1000 Pool 2 - CACTAGAC 87 64 215 132 336 1000 Pool 3 - TGGCATTC 226 121 404 392 619 1000 Pool 4 - ACATTGCA 224 53 341 342 454 1000 Pool 5 - TATGCCAC 281 191 1481 389 615	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 179 194 264 103 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 537 987 573 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 634017 536 381 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 752 1817929 1016 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 409 411 2289 647776 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 730 354 772 357 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 713 777 1443 606 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 532 512 1113 525 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 863 700 1554 9847 1000 Pool 1 - ACGTTAGG 233 348 276 351 406 390 1000 Pool 2 - CACTAGAC 87 64 215 132 336 3359 1000 Pool 3 - TGGCATTC 226 121 404 392 619 380 1000 Pool 4 - ACATTGCA 224 53 341 342 454 351 1000 Pool 5 - TATGCCAC 224 53 341 342 454 351 1000 Pool 5 - TATGCCAC 224 53 341 342 454 351 1000 Pool 5 - TATGCCAC 224 53 341 342 454 351	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 179 194 264 103 200 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 537 987 573 1029 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 634017 536 381 381 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 752 1817929 1016 856 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 409 411 2289 647776 628 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 730 354 772 357 1908370 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 713 777 1443 606 946 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 532 512 1113 525 625 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 863 700 1554 9847 915 1000 Pool 1 - ACGTTAGG 233 348 276 351 406 390 302 1000 Pool 2 - CACTAGAC - 87 64 215 132 336 3359 479 1000 Pool 3 - TGGCATTC - 226 121 404 392 619 380 10329 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 179 194 264 103 200 141 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 537 987 573 1029 608 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 634017 536 381 381 373 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 752 1817929 1016 856 879 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 409 411 2289 647776 628 477 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 730 354 772 357 1908370 1403 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 713 777 1443 606 946 923807 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 532 512 1113 525 625 492 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 863 700 1554 9847 915 9155 1000 Pool 1 - ACGTTAGG 233 348 276 351 406 390 302 467 1000 Pool 2 - CACTAGAC 87 64 215 132 336 3359 479 273 1000 Pool 3 - TGGCATTC - 226 121 404 392 619 380 10329 1094 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 6 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 1000 Pool 7 - TATGCCAC - 281 191 10	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 179 194 264 103 200 141 292 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 537 987 573 1029 608 590 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 634017 536 381 381 373 337 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 752 1817929 1016 856 879 812 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 409 411 2289 647776 628 477 2828 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 730 354 772 357 1908370 1403 430 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 713 777 1443 606 946 923807 577 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 532 512 1113 525 625 492 572779 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 863 700 1554 9847 915 9155 915 1000 Pool 1 - ACGTTAGG 233 348 276 351 406 390 302 467 310 1000 Pool 2 - CACTAGAC - 465 240 863 700 1554 9847 915 9155 915 1000 Pool 3 - TGGCATTC - 226 121 404 392 619 380 10329 1094 353 1000 Pool 4 - ACATTGCA - 224 53 341 342 454 351 349 343 627 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 Pcol 2 - AATCTCGT- 163 737998 179 194 264 103 200 141 292 130 100 Pcol 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 537 987 573 1029 608 590 617 100 Pcol 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 634017 536 381 381 373 337 370 100 Pcol 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 752 1817929 1016 856 879 812 825 500 Pcol 1 - AGCGTACT - 317 90 409 411 2289 647776 628 477 2828 438 500 Pcol 2 - TACGGTGA - 192 178 730 354 772 357 1908370 1403 430 425 500 Pcol 3 - AACTGTCC - 412 132 713 777 1443 606 946 923807 577 764 500 Pcol 4 - GACTGATA - 307 101 532 512 1113 525 625 492 572779 523 500 Pcol 5 - ACATCTGC - 465 240 863 700 1554 9847 915 9155 915 807060 1000 Pcol 2 - CACTAGAC - 465 240 863 700 1554 9847 915 9155 915 807060 1000 Pcol 2 - CACTAGAC - 87 64 215 132 336 3359 479 273 816 173 1000 Pcol 3 - TGGCATTC - 226 121 404 392 619 380 10329 1094 353 376 1000 Pcol 4 - ACATTGCA - 224 53 341 342 454 351 349 343 627 550 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 224 53 341 342 454 351 349 343 627 550 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 1000 Pcol 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460	100 Pool 2 - AATCTCGT- 100 Pool 3 - TTGCCACT- 100 Pool 3 - TTGCCACT- 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 100 Pool 5 - CTTCAACG - 100 Pool 2 - TACGGTGA - 100 Pool 2 - TACGGTGA - 100 Pool 3 - TAGCACT - 100 Pool 5 - CTTCAACG - 100 Pool 6 - CTTCAACG - 100 Pool 7 - AGCGTACT - 100 Pool 8 - CTTCAACG - 100 Pool 9 - TACGGTGA - 100 Pool 9 - ACATCTGC - 100 Pool 9 - ACATCGC - 100 Pool 9 - ACATCTGC - 100 Pool 9	100 Pool 2 - AATCTCGT- 100 Pool 3 - TTGCCACT- 100 Pool 3 - TTGCCACT- 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 100 Pool 5 - CTTCAACG- 501 Pool 1 - AGCGTACT - 100 Pool 3 - TACGGTGA- 100 Pool 2 - TACGGTGA- 100 Pool 3 - TACGGTGA- 100 Pool 3 - TACGGTGA- 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 100 Pool 5 - CTTCAACG- 100 Pool 5 - CTTCAACG- 100 Pool 6 - CTTCAACG- 100 Pool 7 - AGCGTGAAT - 100 Pool 8 - TACGGTGA- 100 Pool 9 - TACG	100 Pool 2 - AATCTCGT - 163 737998 179 194 264 103 200 141 292 130 1737 75 146 100 Pool 3 - TTGCCACT - 356 154 950692 537 987 573 1029 608 590 617 274 2750 556 100 Pool 4 - GCGTTAAT - 254 124 1703 634017 536 381 381 373 337 370 285 135 354 100 Pool 5 - CTTCAACG - 514 251 1075 752 1817929 1016 856 879 812 825 409 1497 959 500 Pool 1 - AGCGTACT - 317 90 409 411 2289 647776 628 477 2828 438 1358 172 468 500 Pool 2 - TACGGTGA - 192 178 730 354 772 357 1908370 1403 430 425 210 352 467 500 Pool 3 - AACTGTCC - 412 132 713 777 1443 606 946 923807 577 764 289 389 737 500 Pool 4 - GACTGATA - 307 101 532 512 1113 525 625 492 572779 523 3878 840 5641 500 Pool 5 - ACATCTGC - 465 240 863 700 1554 9847 915 9155 915 807060 365 312 908 1000 Pool 2 - CACTAGAC - 472 404 392 619 380 10329 479 273 816 173 285 1068715 12619 1000 Pool 3 - TGGCATC - 226 121 404 392 619 380 10329 479 273 816 173 285 1068715 12619 1000 Pool 4 - ACATTGCA - 224 53 341 342 454 351 349 343 627 550 237 505 1034 1000 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 1135 460 455 499 299 1113 654 1100 Pool 5 - TATGCCAC - 281 191 1481 389 615 648 648 648 648 648 648 648 648 648 648	100 Pool 2 - AATCTCCT- 163 73798 179 194 264 103 200 141 282 130 1737 76 146 120 100 Pool 3 - TTGCCACT- 356 154 95062 537 987 573 1029 608 500 617 274 2750 556 343 100 Pool 4 - GCGTTAAT- 284 124 1703 634017 536 381 381 373 337 370 285 135 354 256 100 Pool 5 - CTTCAACG- 514 251 1075 752 1817929 1018 856 879 812 825 409 1497 959 529 500 Pool 1 - AGCGTACT- 317 90 409 411 2289 64776 628 477 2828 438 1358 172 468 283 500 Pool 3 - AACTGTCC- 412 132 713 777 1443 606 946 923807 577 764 289 389 737 418 500 Pool 4 - GACTGATA- 307 101 532 512 1113 525 625 429 529 529 529 529 529 529 529 529 529 5