

[frequencies](#)[statistics](#)[downloads](#)[messages](#)

## Population Set 1: CLM (N=60), MXL (N=66)

SNP	chr	pos	gene	ref	anc	var	population	N	MA	MAF	H <sub>OBS</sub>	H <sub>EXP</sub>	F <sub>S</sub>	F <sub>ST</sub>	I <sub>n</sub>
rs1077835	15	58723426	LIPC	T	C	AG	Population Set 1	126	G	0.413	0.444	0.485	-	0.047	0.024
							CLM	60	G	0.300	0.433	0.420	-0.032	-	-
							MXL	66	A	0.485	0.455	0.500	0.090	-	-
rs11216230	11	116884789	SIK3	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.056	0.111	0.105	-	0.011	0.005
							CLM	60	A	0.033	0.067	0.064	-0.034	-	-
							MXL	66	A	0.076	0.152	0.140	-0.082	-	-
rs13392272	02	21217490	-	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.369	0.516	0.466	-	0.002	0.001
							CLM	60	T	0.392	0.483	0.477	-0.014	-	-
							MXL	66	T	0.348	0.545	0.454	-0.201	-	-
rs1532624	16	57005479	CETP	G	G	CA	Population Set 1	126	A	0.361	0.421	0.461	-	0.011	0.006
							CLM	60	A	0.308	0.417	0.427	0.023	-	-
							MXL	66	A	0.409	0.424	0.483	0.123	-	-
rs2126259	08	9185146	-	A	G	TC	Population Set 1	126	T	0.242	0.357	0.367	-	0.068	0.036
							CLM	60	T	0.125	0.250	0.219	-0.143	-	-
							MXL	66	T	0.348	0.455	0.454	-0.001	-	-
rs2238675	19	19336608	NCAN	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.099	0.183	0.179	-	0.000	0.000
							CLM	60	T	0.100	0.167	0.180	0.074	-	-
							MXL	66	T	0.098	0.197	0.178	-0.109	-	-
rs2278426	19	11350488	DOCK6,LOC55908	G	G	CT	Population Set 1	126	T	0.187	0.325	0.303	-	0.044	0.024
							CLM	60	T	0.100	0.133	0.180	0.259	-	-
							MXL	66	T	0.265	0.500	0.390	-0.283	-	-
rs2367970	11	116581641	-	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.270	0.492	0.394	-	0.001	0.000
							CLM	60	A	0.258	0.483	0.383	-0.261	-	-
							MXL	66	A	0.280	0.500	0.403	-0.239	-	-
rs2472386	09	107601541	ABCA1	C	T	GA	Population Set 1	126	A	0.468	0.508	0.498	-	0.001	0.000
							CLM	60	A	0.483	0.600	0.499	-0.201	-	-
							MXL	66	A	0.455	0.424	0.496	0.144	-	-
rs261334	15	58726744	LIPC	C	G	CG	Population Set 1	126	G	0.369	0.437	0.466	-	0.048	0.025
							CLM	60	G	0.258	0.417	0.383	-0.087	-	-
							MXL	66	G	0.470	0.455	0.498	0.088	-	-
rs28526159	08	19891227	-	C	T	CT	Population Set 1	126	C	0.456	0.500	0.496	-	0.000	0.000
							CLM	60	C	0.458	0.517	0.497	-0.041	-	-
							MXL	66	C	0.455	0.485	0.496	0.022	-	-
rs4791641	17	8161149	PFAS	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.329	0.389	0.442	-	0.012	0.006
							CLM	60	T	0.383	0.433	0.473	0.083	-	-
							MXL	66	T	0.280	0.348	0.403	0.136	-	-

rs5880	16	57015091	CETP	G	G	GC	Population Set 1	126	C	0.067	0.135	0.126	-	0.001	0.001
							CLM	60	C	0.058	0.117	0.110	-0.062	-	-
							MXL	66	C	0.076	0.152	0.140	-0.082	-	-
rs660240	01	109817838	-	A	A	TC	Population Set 1	126	T	0.187	0.278	0.303	-	0.002	0.001
							CLM	60	T	0.208	0.317	0.330	0.040	-	-
							MXL	66	T	0.167	0.242	0.278	0.127	-	-
rs7121538	11	14504463	COPB1	A	A	AC	Population Set 1	126	C	0.111	0.190	0.198	-	0.008	0.004
							CLM	60	C	0.142	0.217	0.243	0.109	-	-
							MXL	66	C	0.083	0.167	0.153	-0.091	-	-
rs7499892	16	57006590	CETP	C	T	CT	Population Set 1	126	T	0.143	0.238	0.245	-	0.001	0.000
							CLM	60	T	0.142	0.217	0.243	0.109	-	-
							MXL	66	T	0.144	0.258	0.246	-0.045	-	-
rs884366	06	109574095	-	C	C	GA	Population Set 1	126	A	0.425	0.516	0.489	-	0.009	0.005
							CLM	60	A	0.375	0.517	0.469	-0.102	-	-
							MXL	66	A	0.470	0.515	0.498	-0.034	-	-
rs9282541	09	107620835	ABCA1	C	C	GA	Population Set 1	126	A	0.048	0.095	0.091	-	0.006	0.002
							CLM	60	A	0.033	0.067	0.064	-0.034	-	-
							MXL	66	A	0.061	0.121	0.114	-0.065	-	-
rs7528419	01	109817192	-	A	G	AG	Population Set 1	126	G	0.179	0.262	0.293	-	0.000	0.001
							CLM	60	G	0.192	0.283	0.310	0.086	-	-
							MXL	66	G	0.167	0.242	0.278	0.127	-	-
rs964184	11	116648917	-	G	C	GC	Population Set 1	126	G	0.238	0.429	0.363	-	0.007	0.004
							CLM	60	G	0.200	0.400	0.320	-0.250	-	-
							MXL	66	G	0.273	0.455	0.397	-0.146	-	-
rs1250229	02	216304384	-	T	C	TC	Population Set 1	126	T	0.194	0.325	0.313	-	0.002	0.000
							CLM	60	T	0.183	0.300	0.299	-0.002	-	-
							MXL	66	T	0.205	0.348	0.325	-0.071	-	-
rs2235776	22	44377999	SAMM50	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.274	0.373	0.398	-	0.010	0.005
							CLM	60	T	0.225	0.350	0.349	-0.004	-	-
							MXL	66	T	0.318	0.394	0.434	0.092	-	-
rs118146573	16	57000938	CETP	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.107	0.214	0.191	-	0.002	0.000
							CLM	60	A	0.100	0.200	0.180	-0.111	-	-
							MXL	66	A	0.114	0.227	0.201	-0.128	-	-
rs3902354	01	109819296	-	G	G	CA	Population Set 1	126	C	0.278	0.397	0.401	-	0.004	0.002
							CLM	60	C	0.308	0.417	0.427	0.023	-	-
							MXL	66	C	0.250	0.379	0.375	-0.010	-	-
rs79236614	08	19860460	-	C	-	CG	Population Set 1	126	G	0.071	0.143	0.133	-	0.006	0.003
							CLM	60	G	0.092	0.183	0.167	-0.101	-	-
							MXL	66	G	0.053	0.106	0.100	-0.056	-	-
rs28680850	08	1373720	-	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.389	0.429	0.475	-	0.042	0.022
							CLM	60	A	0.283	0.433	0.406	-0.067	-	-
							MXL	66	A	0.485	0.424	0.500	0.151	-	-

rs78536982	06	70182710	-	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.079	0.159	0.146	-	0.000	0.000
							CLM	60	T	0.075	0.150	0.139	-0.081	-	-
							MXL	66	T	0.083	0.167	0.153	-0.091	-	-
rs62436827	06	167548547	CCR6	A	A	AG	Population Set 1	126	G	0.091	0.167	0.166	-	0.012	0.006
							CLM	60	G	0.058	0.083	0.110	0.241	-	-
							MXL	66	G	0.121	0.242	0.213	-0.138	-	-
rs4360309	08	126523523	-	C	T	CT	Population Set 1	126	C	0.242	0.389	0.367	-	0.013	0.006
							CLM	60	C	0.292	0.483	0.413	-0.170	-	-
							MXL	66	C	0.197	0.303	0.316	0.042	-	-
rs72925845	17	76439361	DNAH17	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.052	0.103	0.098	-	0.002	0.000
							CLM	60	A	0.050	0.100	0.095	-0.053	-	-
							MXL	66	A	0.053	0.106	0.100	-0.056	-	-
rs8102280	19	19455750	MAU2	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.048	0.095	0.091	-	0.009	0.005
							CLM	60	A	0.025	0.050	0.049	-0.026	-	-
							MXL	66	A	0.068	0.136	0.127	-0.073	-	-
rs780093	02	27742603	GCKR	A	G	TC	Population Set 1	126	T	0.421	0.476	0.487	-	0.007	0.004
							CLM	60	T	0.467	0.533	0.498	-0.071	-	-
							MXL	66	T	0.379	0.424	0.471	0.099	-	-
rs2954031	08	126491733	-	G	G	GT	Population Set 1	126	T	0.377	0.548	0.470	-	0.004	0.002
							CLM	60	T	0.408	0.617	0.483	-0.276	-	-
							MXL	66	T	0.348	0.485	0.454	-0.068	-	-
rs4588572	05	77631634	-	A	A	AG	Population Set 1	126	G	0.460	0.413	0.497	-	0.001	0.001
							CLM	60	G	0.442	0.417	0.493	0.155	-	-
							MXL	66	G	0.477	0.409	0.499	0.180	-	-
rs11571087	01	204126245	REN	T	T	TA	Population Set 1	126	T	0.000	0.000	0.000	-	0.000	0.000
							CLM	60	T	0	0.000	0.000	0.000	-	-
							MXL	66	T	0	0.000	0.000	0.000	-	-
rs12721308	03	148423081	AGTR1	A	A	AG	Population Set 1	126	G	0.004	0.008	0.008	-	0.006	0.003
							CLM	60	G	0	0.000	0.000	0.000	-	-
							MXL	66	G	0.008	0.015	0.015	-0.008	-	-
rs34052647	19	42911769	LIPE	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.016	0.032	0.031	-	0.000	0.000
							CLM	60	A	0.017	0.033	0.033	-0.017	-	-
							MXL	66	A	0.015	0.030	0.030	-0.015	-	-
rs10902456	12	132330531	MMP17	G	T	GT	Population Set 1	126	T	0.286	0.429	0.408	-	0.011	0.005
							CLM	60	T	0.333	0.533	0.444	-0.200	-	-
							MXL	66	T	0.242	0.333	0.367	0.093	-	-
rs1042034	02	21225281	APOB	G	A	CT	Population Set 1	126	C	0.234	0.389	0.359	-	0.009	0.005
							CLM	60	C	0.192	0.317	0.310	-0.022	-	-
							MXL	66	C	0.273	0.455	0.397	-0.146	-	-
rs4841132	08	9183596	-	A	G	AG	Population Set 1	126	A	0.179	0.278	0.293	-	0.089	0.050
							CLM	60	A	0.058	0.117	0.110	-0.062	-	-
							MXL	66	A	0.288	0.424	0.410	-0.035	-	-
rs3208305	08	19823648	LPL	A	T	AT	Population Set 1	126	T	0.294	0.413	0.415	-	0.002	0.001

							CLM	60	T	0.317	0.467	0.433	-0.078	-	-
							MXL	66	T	0.273	0.364	0.397	0.083	-	-
rs66462329	08	19912060	-	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.238	0.349	0.363	-	0.004	0.001
							CLM	60	A	0.217	0.333	0.339	0.018	-	-
							MXL	66	A	0.258	0.364	0.382	0.049	-	-
rs2954038	08	126507389	-	C	C	CA	Population Set 1	126	C	0.270	0.444	0.394	-	0.005	0.002
							CLM	60	C	0.300	0.567	0.420	-0.349	-	-
							MXL	66	C	0.242	0.333	0.367	0.093	-	-
rs2575876	09	107665739	ABCA1	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.286	0.429	0.408	-	0.017	0.008
							CLM	60	A	0.225	0.350	0.349	-0.004	-	-
							MXL	66	A	0.341	0.500	0.449	-0.113	-	-
rs174537	11	61552680	C11orf9	G	T	GT	Population Set 1	126	G	0.413	0.444	0.485	-	0.071	0.036
							CLM	60	T	0.450	0.467	0.495	0.057	-	-
							MXL	66	G	0.288	0.424	0.410	-0.035	-	-
rs180360	11	116598988	-	T	C	AG	Population Set 1	126	G	0.353	0.484	0.457	-	0.000	0.000
							CLM	60	G	0.358	0.483	0.460	-0.051	-	-
							MXL	66	G	0.348	0.485	0.454	-0.068	-	-
rs3135506	11	116662407	APOA5	G	G	GC	Population Set 1	126	C	0.087	0.175	0.159	-	0.005	0.002
							CLM	60	C	0.067	0.133	0.124	-0.071	-	-
							MXL	66	C	0.106	0.212	0.190	-0.119	-	-
rs662799	11	116663707	APOA5	G	A	GA	Population Set 1	126	G	0.139	0.262	0.239	-	0.003	0.002
							CLM	60	G	0.117	0.233	0.206	-0.132	-	-
							MXL	66	G	0.159	0.288	0.268	-0.076	-	-
rs35853021	15	58680643	-	G	G	GT	Population Set 1	126	T	0.341	0.476	0.450	-	0.005	0.002
							CLM	60	T	0.375	0.550	0.469	-0.173	-	-
							MXL	66	T	0.311	0.409	0.428	0.045	-	-
rs8033940	15	58724842	LIPC	G	A	GA	Population Set 1	126	A	0.480	0.468	0.499	-	0.069	0.035
							CLM	60	A	0.342	0.483	0.450	-0.074	-	-
							MXL	66	G	0.394	0.455	0.478	0.048	-	-
rs247617	16	56990716	-	C	C	CA	Population Set 1	126	A	0.274	0.421	0.398	-	0.016	0.008
							CLM	60	A	0.217	0.400	0.339	-0.178	-	-
							MXL	66	A	0.326	0.439	0.439	0.000	-	-
rs11076175	16	57006378	CETP	A	A	AG	Population Set 1	126	G	0.135	0.222	0.233	-	0.000	0.000
							CLM	60	G	0.133	0.200	0.231	0.135	-	-
							MXL	66	G	0.136	0.242	0.236	-0.029	-	-
rs5883	16	57007353	CETP	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.036	0.056	0.069	-	0.000	0.001
							CLM	60	T	0.042	0.050	0.080	0.374	-	-
							MXL	66	T	0.030	0.061	0.059	-0.031	-	-
rs16942887	16	67928042	PSKH1	G	G	GA	Population Set 1	126	A	0.159	0.254	0.267	-	0.002	0.001
							CLM	60	A	0.175	0.283	0.289	0.019	-	-
							MXL	66	A	0.144	0.227	0.246	0.078	-	-
rs1800961	20	43042364	HNF4A	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.036	0.071	0.069	-	0.011	0.007

rs12740374	01	109817590	-	G	G	GT	CLM	60	T	0.058	0.117	0.110	-0.062	-	-
							MXL	66	T	0.015	0.030	0.030	-0.015	-	-
							Population Set 1	126	T	0.179	0.262	0.293	-	0.000	0.001
rs668948	02	21291529	-	G	A	GA	CLM	60	T	0.192	0.283	0.310	0.086	-	-
							MXL	66	T	0.167	0.242	0.278	0.127	-	-
							Population Set 1	126	G	0.159	0.238	0.267	-	0.012	0.006
rs934197	02	21267461	APOB	G	G	GA	CLM	60	G	0.200	0.233	0.320	0.271	-	-
							MXL	66	G	0.121	0.242	0.213	-0.138	-	-
							Population Set 1	126	A	0.298	0.405	0.418	-	0.012	0.006
rs4245791	02	44074431	ABCG8	C	T	CT	CLM	60	A	0.350	0.433	0.455	0.048	-	-
							MXL	66	A	0.250	0.379	0.375	-0.010	-	-
							Population Set 1	126	C	0.179	0.294	0.293	-	0.005	0.003
rs12916	05	74656539	HMGCR	T	C	TC	CLM	60	C	0.208	0.317	0.330	0.040	-	-
							MXL	66	C	0.152	0.273	0.257	-0.061	-	-
							Population Set 1	126	C	0.425	0.452	0.489	-	0.016	0.008
rs3798168	06	160559807	SLC22A1	G	G	CA	CLM	60	C	0.492	0.550	0.500	-0.100	-	-
							MXL	66	C	0.364	0.364	0.463	0.214	-	-
							Population Set 1	126	A	0.159	0.206	0.267	-	0.030	0.016
rs2980869	08	126488250	-	C	C	CT	CLM	60	A	0.092	0.150	0.167	0.099	-	-
							MXL	66	A	0.220	0.258	0.343	0.249	-	-
							Population Set 1	126	T	0.433	0.548	0.491	-	0.010	0.005
rs6511720	19	11202306	LDLR	G	G	GT	CLM	60	T	0.483	0.600	0.499	-0.201	-	-
							MXL	66	T	0.386	0.500	0.474	-0.054	-	-
							Population Set 1	126	T	0.099	0.167	0.179	-	0.012	0.006
rs2074304	19	19381940	TM6SF2	G	G	GC	CLM	60	T	0.133	0.200	0.231	0.135	-	-
							MXL	66	T	0.068	0.136	0.127	-0.073	-	-
							Population Set 1	126	C	0.044	0.087	0.083	-	0.015	0.009
rs7412	19	45412079	APOE	C	C	CT	CLM	60	C	0.017	0.033	0.033	-0.017	-	-
							MXL	66	C	0.068	0.136	0.127	-0.073	-	-
							Population Set 1	126	T	0.071	0.127	0.133	-	0.000	0.000
rs631106	01	62901807	USP1	C	A	CA	CLM	60	T	0.075	0.117	0.139	0.159	-	-
							MXL	66	T	0.068	0.136	0.127	-0.073	-	-
							Population Set 1	126	A	0.341	0.349	0.450	-	0.000	0.001
rs11902417	02	21198900	-	G	G	GA	CLM	60	A	0.325	0.383	0.439	0.126	-	-
							MXL	66	A	0.356	0.318	0.459	0.306	-	-
							Population Set 1	126	A	0.254	0.413	0.379	-	0.004	0.002
rs780094	02	27741237	GCKR	A	G	TC	CLM	60	A	0.225	0.350	0.349	-0.004	-	-
							MXL	66	A	0.280	0.470	0.403	-0.164	-	-
							Population Set 1	126	T	0.421	0.476	0.487	-	0.007	0.004
rs33951980	07	73029437	MLXIPL	C	C	CT	CLM	60	T	0.467	0.533	0.498	-0.071	-	-
							MXL	66	T	0.379	0.424	0.471	0.099	-	-
							Population Set 1	126	T	0.071	0.143	0.133	-	0.002	0.000
							CLM	60	T	0.067	0.133	0.124	-0.071	-	-

							MXL	66	T	0.076	0.152	0.140	-0.082	-	-
rs10096633	08	19830921	-	C	T	CT	Population Set 1	126	T	0.119	0.222	0.210	-	0.001	0.000
							CLM	60	T	0.125	0.217	0.219	0.010	-	-
							MXL	66	T	0.114	0.227	0.201	-0.128	-	-
rs60223219	08	19881801	-	A	G	AG	Population Set 1	126	G	0.067	0.135	0.126	-	0.000	0.000
							CLM	60	G	0.075	0.150	0.139	-0.081	-	-
							MXL	66	G	0.061	0.121	0.114	-0.065	-	-
rs28927680	11	116619073	BUD13	G	G	GC	Population Set 1	126	G	0.099	0.183	0.179	-	0.003	0.001
							CLM	60	G	0.083	0.167	0.153	-0.091	-	-
							MXL	66	G	0.114	0.197	0.201	0.022	-	-
rs2266788	11	116660686	APOA5	C	T	GA	Population Set 1	126	G	0.135	0.254	0.233	-	0.005	0.003
							CLM	60	G	0.108	0.217	0.193	-0.121	-	-
							MXL	66	G	0.159	0.288	0.268	-0.076	-	-
rs118029212	19	19468260	MAU2	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.056	0.111	0.105	-	0.014	0.009
							CLM	60	T	0.025	0.050	0.049	-0.026	-	-
							MXL	66	T	0.083	0.167	0.153	-0.091	-	-
rs58542926	19	19379549	TM6SF2	C	C	CT	Population Set 1	126	T	0.060	0.119	0.112	-	0.000	0.000
							CLM	60	T	0.058	0.117	0.110	-0.062	-	-
							MXL	66	T	0.061	0.121	0.114	-0.065	-	-
rs12721054	19	45422587	APOC1	A	A	AG	Population Set 1	126	G	0.008	0.016	0.016	-	0.002	0.005
							CLM	60	G	0	0.000	0.000	0.000	-	-
							MXL	66	G	0.015	0.030	0.030	-0.015	-	-
rs439401	19	45414451	-	T	C	TC	Population Set 1	126	T	0.433	0.484	0.491	-	0.020	0.010
							CLM	60	T	0.358	0.383	0.460	0.166	-	-
							MXL	66	C	0.500	0.576	0.500	-0.152	-	-

SPSmart: [v5.1.1](#) · dbSNP version: [build 132](#)

selected database: **1000 Genomes Phase I** · data source: [1000 Genomes](#) · data version: [Phase I May 2011](#)

available databases on SPSmart: [1000 Genomes](#) · [HapMap](#) · [Perlegen](#) · [HGDP-CEPH](#) · [copyright and disclaimer](#)