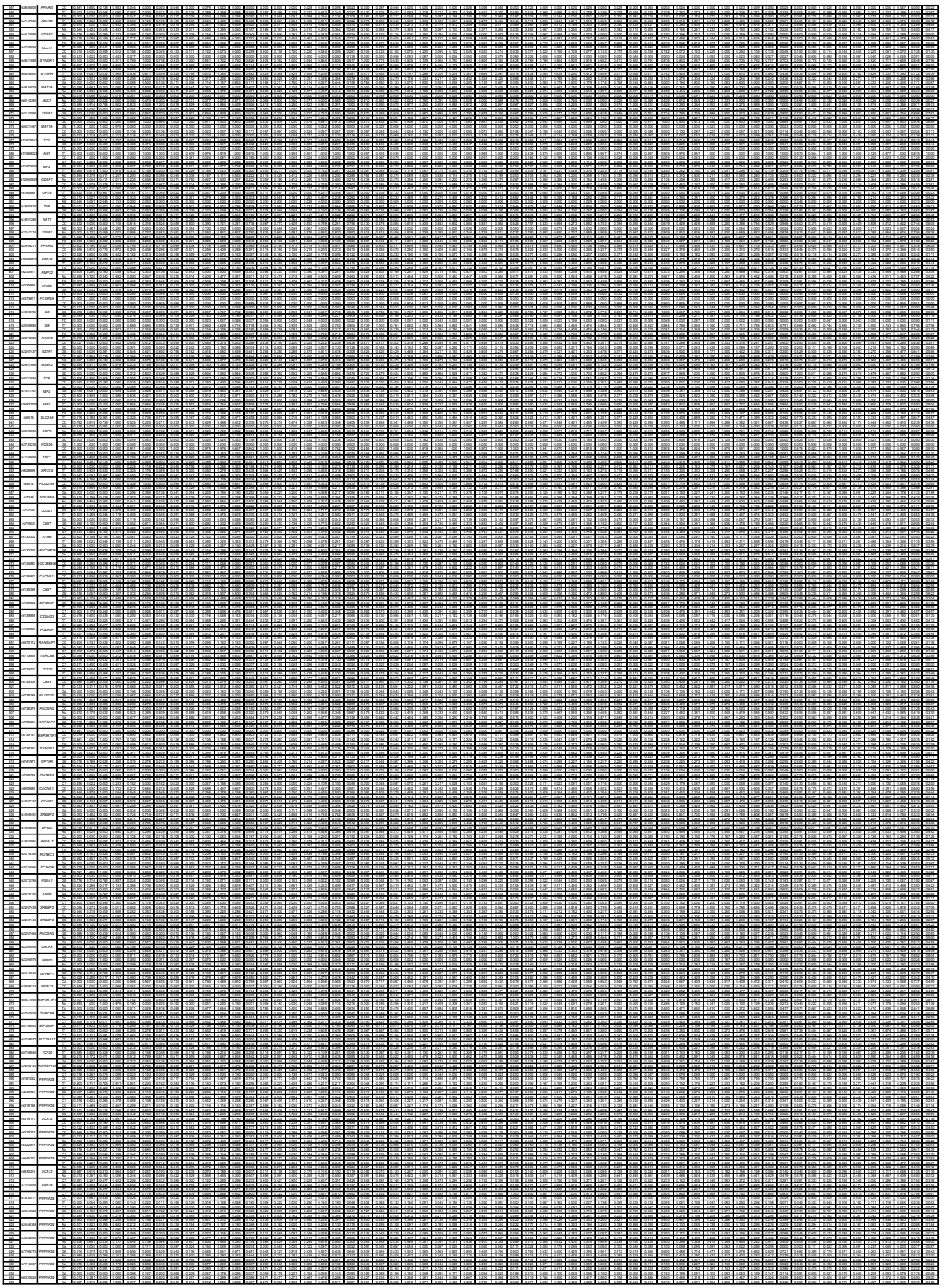
Supplementary Table 5. Details of SNPs and genotype frequency data for Indian and H

S.No.	SNP ID	GENE	Genotype	CEU	CHB	JPT	YRI	IE-N-LP18	AA-C-IP5	IE-W-IP1	DR-C-IP1	TB-N-SP2	TB-N-SP1	IE-N-LP1	DR-S-IP2	IE-E-IP1	IE-W-IP1	IE-W-IP2	DR-C-IP1	IE-NE-IP1	IE-S-IP1	DR-S-IP3	IE-N-LP2	AA-E-IP3	DR-S-LP3	IE-N-IP1	IE-N-LP3	DR-S-LP4	IE-N-LP5	IE-N-LP6	IE-E-LP2	AA-NE-IP1	IE-N-LP11	IE-W-LP2	IE-N-LP7	AA-W-IP1	AA-C-IP1	DR-S-IP4	DR-E-IP1	IE-E-LP3	TB-NE-LP1	AA-E-IP2	DR-S-LP2	IE-NE-LP1	IE-E-LP4	DR-S-LP5	IE-W-LP3	DR-S-IP1	IE-W-LP4	IE-N-LP9	IE-N-LP8	IE-N-SP2	AA-C-IP4	AA-E-IP1	IE-N-LP10	IE-N-SP4	OG-W-IP	TB-N-IP1	IE-N-SP3	IE-N-SP5	IE-N-IP2	DR-S-LP1
1			CT	0.467	0.489	0.318	0.289	0.419	0.444	0.278	0.413	0.212	0.333	0.465	0.476	0.296	0.556	0.333	0.409	0.256	0.477	0.545	0.545	0.261	0.422	0.364	0.524	0.522	0.565	0.525	0.711	0.375	0.558	0.714	0.537	0.211	0.356	0.579	0.371	0.565	0.316	0.476	0.610	0.227	0.537	0.182	0.512	0.250	0.556	0.351	0.441	0.390	0.318	0.412	0.659	0.429	0.636	0.216	0.568	0.548	0.250	0.465
2	rs1205	CRP	CC	0.433	0.200	0.114	0.700	0.047	0.056	0.111	0.130	0.333	0.238	0.047	0.048	0.111	0.000	0.286	0.136	0.128	0.091	0.000	0.045	0.261	0.067	0.068	0.095	0.087	0.261	0.025	0.026	0.125	0.070	0.071	0.098	0.053	0.133	0.000	0.200	0.087	0.237	0.143	0.146	0.318	0.049	0.227	0.049	0.167	0.111	0.162	0.147	0.000	0.182	0.235	0.000	0.095	0.045	0.243	0.114	0.071	0.175	0.023
3			TT	0.100	0.311	0.568	0.011	0.535	0.500	0.611	0.457	0.455	0.429	0.488	0.476	0.593	0.444	0.381	0.455	0.615	0.432	0.455	0.409	0.478	0.511	0.568	0.381	0.391	0.174	0.450	0.263	0.500	0.372	0.214	0.366	0.737	0.511	0.421	0.429	0.348	0.447	0.381	0.244	0.682	0.415	0.591	0.439	0.583	0.333	0.486	0.412	0.610	0.500	0.353	0.341	0.476	0.318	0.541	0.318	0.381	0.575	0.512
4			AG	0.489	0.044	0.068	0.489	0.244	0.368	0.333	0.283	0.594	0.674	0.581	0.263	0.500	0.250	0.095	0.409	0.615	0.682	0.522	0.349	0.435	0.477	0.422	0.318	0.609	0.333	0.268	0.308	0.615	0.511	0.474	0.366	0.333	0.476	0.650	0.462	0.364	0.789	0.714	0.435	0.190	0.512	0.273	0.415	0.818	0.476	0.441	0.306	0.372	0.696	0.588	0.467	0.381	0.304	0.615	0.442	0.524	0.575	0.422
5	rs1208	NAT2	AA	0.311	0.956	0.932	0.333	0.293	0.316	0.143	0.261	0.063	0.023	0.116	0.421	0.038	0.250	0.190	0.318	0.000	0.023	0.130	0.070	0.087	0.273	0.067	0.182	0.217	0.143	0.098	0.282	0.051	0.111	0.000	0.171	0.389	0.143	0.050	0.077	0.045	0.026	0.048	0.152	0.286	0.073	0.409	0.146	0.000	0.238	0.059	0.083	0.116	0.130	0.000	0.156	0.143	0.304	0.000	0.233	0.119	0.050	0.089
6			GG	0.200	0.000	0.000	0.178	0.463	0.316	0.524	0.457	0.344	0.302	0.302	0.316	0.462	0.500	0.714	0.273	0.385	0.295	0.348	0.581	0.478	0.250	0.511	0.500	0.174	0.524	0.634	0.410	0.333	0.378	0.526	0.463	0.278	0.381	0.300	0.462	0.591	0.184	0.238	0.413	0.524	0.415	0.318	0.439	0.182	0.286	0.500	0.611	0.512	0.174	0.412	0.378	0.476	0.391	0.385	0.326	0.357	0.375	0.489
7			TA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	rs5491	ICAM1	TT	0.000	0.025	0.000	0.089	0.929	0.789	0.810	0.909	0.914	0.955	0.773	0.952	0.963	1.000	0.818	0.905	0.905	1.000	1.000	0.844	0.909	1.000	0.921	0.955	0.957	0.952	1.000	1.000	0.951	0.977	0.889	0.976	0.947	0.800	1.000	0.974	1.000	0.919	0.950	0.907	0.810	0.951	1.000	0.930	0.500	0.810	0.872	1.000	0.762	0.957	0.941	0.956	0.952	0.682	0.974	0.955	0.952	0.780	0.977
9			AA	1.000	0.975	1.000	0.911	0.071	0.211	0.190	0.091	0.086	0.045	0.227	0.048	0.037	0.000	0.182	0.095	0.071	0.000	0.000	0.133	0.091	0.000	0.079	0.045	0.043	0.048	0.000	0.000	0.049	0.023	0.111	0.024	0.053	0.178	0.000	0.026	0.000	0.081	0.050	0.093	0.190	0.049	0.000	0.070	0.417	0.190	0.128	0.000	0.238	0.043	0.059	0.044	0.048	0.273	0.026	0.045	0.048	0.220	0.023
10			TG	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.133	0.100	0.239	0.057	0.049	0.022	0.048	0.037	0.000	0.000	0.095	0.000	0.000	0.063	0.000	0.000	0.073	0.045	0.000	0.048	0.000	0.024	0.051	0.000	0.000	0.167	0.000	0.263	0.250	0.000	0.053	0.000	0.053	0.048	0.024	0.000	0.024	0.000	0.024	0.364	0.024	0.056	0.000	0.023	0.043	0.111	0.024	0.050	0.000	0.051	0.000	0.000	0.026	0.047
11	rs132788	G22P1	TT	0.292	0.103	0.000	0.000	0.614	0.000	0.350	0.174	0.371	0.537	0.578	0.476	0.481	0.533	0.650	0.571	0.643	0.739	0.438	0.605	0.619	0.341	0.705	0.800	0.476	0.591	0.585	0.513	0.634	0.630	0.556	0.558	0.421	0.318	0.500	0.579	0.565	0.579	0.381	0.537	0.350	0.659	0.348	0.786	0.091	0.537	0.611	0.559	0.442	0.500	0.444	0.659	0.550	0.833	0.513	0.674	0.610	0.763	0.535
12			GG	0.708	0.897	1.000	1.000	0.386	0.867	0.550	0.587	0.571	0.415	0.400	0.476	0.481	0.467	0.350	0.333	0.357	0.261	0.500	0.395	0.381	0.585	0.250	0.200	0.476	0.409	0.390	0.436	0.366	0.370	0.278	0.442	0.316	0.432	0.500	0.368	0.435	0.368	0.571	0.439	0.650	0.317	0.652	0.190	0.545	0.439	0.333	0.441	0.535	0.500	0.444	0.317	0.400	0.167	0.436	0.326	0.390	0.211	0.419
13			AG	0.511	0.022	0.047	0.033	0.861	0.579	0.571	0.705	0.800	0.864	0.694	0.762	0.625	0.800	0.429	0.864	0.815	0.929	0.739	0.514	0.826	0.489	0.733	0.462	0.652	0.545	0.684	0.588	0.703	0.633	0.800	0.743	0.556	0.571	0.682	0.615	0.619	0.853	0.667	0.556	0.632	0.450	0.545	0.512	0.333	0.591	0.654	0.464	0.500	0.500	0.929	0.552	0.619	0.682	0.781	0.535	0.595	0.811	0.680
14	rs137930	MLC1	AA	0.378	0.978	0.953	0.967	0.000	0.053	0.048	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.045	0.000	0.036	0.087	0.027	0.043	0.067	0.000	0.051	0.130	0.136	0.026	0.029	0.000	0.100	0.000	0.000	0.111	0.107	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.089	0.000	0.050	0.091	0.146	0.167	0.045	0.154	0.143	0.042	0.091	0.000	0.000	0.143	0.000	0.000	0.047	0.024	0.000	0.040
15			GG	0.111	0.000	0.000	0.000	0.139	0.368	0.381	0.227	0.200	0.136	0.306	0.238	0.375	0.200	0.524	0.091	0.185	0.036	0.174	0.459	0.130	0.444	0.267	0.487	0.217	0.318	0.289	0.382	0.297	0.267	0.200	0.257	0.333	0.321	0.318	0.385	0.333	0.147	0.333	0.356	0.368	0.500	0.364	0.341	0.500	0.364	0.192	0.393	0.458	0.409	0.071	0.448	0.238	0.318	0.219	0.419	0.381	0.189	0.280
16			TA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.024	0.000	0.095	0.077	0.000	0.048	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.029	0.027	0.000	0.091	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.022
17	rs162549	CYP1B1	TT	0.088	0.000	0.000	0.027	0.909	0.667	0.750	0.848	0.882	0.756	0.932	0.714	0.885	0.944	0.810	1.000	0.975	0.578	0.870	0.977	0.818	0.889	0.911	0.622	0.826	0.696	0.875	0.722	0.950	0.913	0.833	0.881	0.778	0.778	0.950	0.744	0.652	0.950	0.857	0.860	0.842	0.762	0.864	0.794	0.917	0.841	0.743	0.622	0.791	0.500	0.722	0.689	0.810	0.957	0.895	0.814	0.674	0.923	0.733
18			AA	0.912	1.000	1.000	0.973	0.091	0.333	0.200	0.152	0.118	0.220	0.068	0.190	0.038	0.056	0.143	0.000	0.025	0.400	0.130	0.023	0.182	0.111	0.089	0.378	0.174	0.304	0.125	0.250	0.025	0.087	0.167	0.119	0.222	0.156	0.050	0.256	0.348	0.050	0.143	0.093	0.158	0.238	0.136	0.176	0.083	0.159	0.229	0.351	0.209	0.409	0.278	0.311	0.143	0.043	0.105	0.186	0.302	0.077	0.244
19			AC	0.456	0.178	0.159	0.211	0.864	0.353	0.810	0.267	0.686	0.674	0.556	0.571	0.500	0.750	0.591	0.636	0.500	0.370	0.682	0.636	0.550	0.727	0.605	0.545	0.545	0.750	0.537	0.700	0.244	0.587	0.889	0.558	0.526	0.511	0.556	0.750	0.565	0.811	0.524	0.762	0.650	0.632	0.619	0.698	1.000	0.732	0.622	0.636	0.548	0.444	0.722	0.571	0.500	0.778	0.769	0.565	0.600	0.568	0.652
20	rs171002	MYOC	AA	0.456	0.800	0.795	0.778	0.000	0.235	0.048	0.044	0.000	0.023	0.044	0.095	0.077	0.125	0.227	0.000	0.071	0.087	0.000	0.045	0.000	0.045	0.047	0.023	0.045	0.000	0.024	0.025	0.171	0.022	0.056	0.070	0.000	0.133	0.000	0.000	0.130	0.000	0.000	0.000	0.150	0.053	0.095	0.023	0.000	0.073	0.081	0.000	0.048	0.111	0.000	0.048	0.083	0.000	0.000	0.087	0.100	0.000	0.022
21			CC	0.089	0.022	0.045	0.011	0.136	0.412	0.143	0.689	0.314	0.302	0.400	0.333	0.423	0.125	0.182	0.364	0.429	0.543	0.318	0.318	0.450	0.227	0.349	0.432	0.409	0.250	0.439	0.275	0.585	0.391	0.056	0.372	0.474	0.356	0.444	0.250	0.304	0.189	0.476	0.238	0.200	0.316	0.286	0.279	0.000	0.195	0.297	0.364	0.405	0.444	0.278	0.381	0.417	0.222	0.231	0.348	0.300	0.432	0.326
22			GA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068	0.111	0.190	0.043	0.171	0.093	0.024	0.333	0.040	0.294	0.158	0.105	0.108	0.136	0.273	0.091	0.050	0.182	0.143	0.111	0.214	0.167	0.143	0.111	0.143	0.111	0.167	0.143	0.111	0.070	0.273	0.189	0.043	0.054	0.000	0.179	0.050	0.308	0.250	0.093	0.250	0.132	0.125	0.143	0.200	0.118	0.186	0.105	0.105	0.200	0.065	0.158	0.053	0.140	[illegible]