

Sample Size 2N	EUR	15738	AFA	4808	API	3542	HIS	3984
A	EUR_freq	EUR_rank	AFA_freq	AFA_rank	API_freq	API_rank	HIS_freq	HIS_rank
0101g	0.17181	2	0.04742	8	0.05082	5	0.06702	4
0102	0.00006	52	0.00645	25	0.00000	NA	0.00301	30
0103	0.00013	35	0.00021	47	0.00000	NA	0.00000	NA
0116N	0.00006	43	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
0201g	0.29604	1	0.12458	1	0.09458	3	0.19403	1
0202	0.00083	24	0.04201	10	0.00028	41	0.00678	22
0203	0.00000	NA	0.00021	48	0.03162	10	0.00025	59
0204	0.00000	NA	0.00021	58	0.00000	NA	0.00276	31
0205	0.00801	17	0.01872	17	0.00339	24	0.01481	17
0206	0.00197	21	0.00021	56	0.04828	6	0.03916	9
0207g	0.00000	NA	0.00000	NA	0.04376	7	0.00000	NA
0210	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00085	36	0.00000	NA
0211g	0.00000	NA	0.00021	55	0.01158	19	0.00326	29
0212	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	51
0213	0.00013	37	0.00021	57	0.00000	NA	0.00075	45
0214	0.00000	NA	0.00021	44	0.00000	NA	0.00000	NA
0216	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00113	33	0.00000	NA
0217	0.00051	27	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00351	27
0219	0.00006	42	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
0220	0.00013	36	0.00021	46	0.00056	38	0.00151	40
0222	0.00000	NA	0.00021	43	0.00000	NA	0.00201	37
0224	0.00019	33	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
0230	0.00019	34	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	61
0242	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00028	49	0.00000	NA
0253N	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00028	43	0.00000	NA
0260	0.00000	NA	0.00062	33	0.00000	NA	0.00025	52
0274	0.00000	NA	0.00021	53	0.00000	NA	0.00000	NA
0301g	0.14347	3	0.08132	3	0.02597	11	0.07907	3
0302	0.00280	18	0.00083	31	0.00536	22	0.00176	38
0305	0.00006	50	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
0307	0.00006	51	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
1101g	0.05642	5	0.01581	18	0.17899	2	0.04618	7
1102	0.00006	49	0.00000	NA	0.01525	16	0.00000	NA
1103	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00028	42	0.00000	NA
1104	0.00025	31	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	57
1105	0.00013	38	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	58
1119	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00028	47	0.00000	NA
2301g	0.01684	12	0.10774	2	0.00226	27	0.03690	10
2305	0.00000	NA	0.00021	59	0.00000	NA	0.00025	54
2402g	0.08686	4	0.02205	15	0.18238	1	0.12324	2

Note: The allele designations in this table with the "g" suffix refer to allele groups defined in Table 1 in the publication:  
Maiers, M., Gragert, L., Klitz, W. High resolution HLA alleles and haplotypes in the US population. 2007.

A	EUR_freq	EUR_rank	AFA_freq	AFA_rank	API_freq	API_rank	HIS_freq	HIS_rank
2403g	0.00108	23	0.00042	37	0.00565	21	0.00201	36
2405	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00050	47
2407	0.00006	47	0.00083	30	0.01779	14	0.00050	48
2408	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00056	37	0.00000	NA
2410	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00254	26	0.00000	NA
2414	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	56
2417	0.00000	NA	0.00042	36	0.00423	23	0.00000	NA
2420	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00169	28	0.00000	NA
2422	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00126	42
2425	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00251	35
2426	0.00006	39	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00075	46
2458	0.00006	46	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
2501	0.01925	11	0.00499	26	0.00056	39	0.00879	20
2502	0.00006	54	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
2601g	0.02948	8	0.01414	20	0.03896	8	0.02887	11
2602	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00734	20	0.00025	62
2603	0.00000	NA	0.00021	45	0.00141	31	0.00000	NA
2607	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	53
2608	0.00038	29	0.00042	35	0.00000	NA	0.00100	44
2609	0.00006	40	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
2612	0.00000	NA	0.00042	39	0.00000	NA	0.00000	NA
2901g	0.00216	20	0.00104	29	0.01440	17	0.00351	25
2902	0.03279	6	0.03640	12	0.00141	30	0.04167	8
3001	0.01341	13	0.06905	4	0.02061	12	0.02108	15
3002	0.00921	15	0.06219	6	0.00056	40	0.02811	12
3004	0.00070	26	0.00208	28	0.00339	25	0.00251	33
3010	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00151	41
3101	0.02351	10	0.01040	22	0.03247	9	0.04794	5
3102	0.00006	53	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00151	39
3104	0.00000	NA	0.00021	54	0.00000	NA	0.00000	NA
3109	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	55
3112	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00028	45	0.00000	NA
3201	0.03133	7	0.01414	21	0.01299	18	0.02711	13
3206	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	50
3301	0.00991	14	0.02121	16	0.00113	35	0.01958	16
3303	0.00133	22	0.04451	9	0.09430	4	0.01305	19
3305	0.00025	30	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
3401	0.00000	NA	0.00042	38	0.01581	15	0.00025	60
3402	0.00044	28	0.03349	13	0.00028	44	0.00326	28
3403	0.00000	NA	0.00021	50	0.00000	NA	0.00000	NA
3405	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00141	32	0.00000	NA

Note: The allele designations in this table with the "g" suffix refer to allele groups defined in Table 1 in the publication:  
Maiers, M., Gragert, L., Klitz, W. High resolution HLA alleles and haplotypes in the US population. 2007.

A	EUR_freq	EUR_rank	AFA_freq	AFA_rank	API_freq	API_rank	HIS_freq	HIS_rank
3601	0.00006	44	0.02413	14	0.00000	NA	0.00276	32
3603	0.00000	NA	0.00021	49	0.00000	NA	0.00000	NA
4301	0.00000	NA	0.00021	52	0.00000	NA	0.00000	NA
6601	0.00261	19	0.01477	19	0.00028	48	0.00552	24
6602	0.00000	NA	0.00790	23	0.00000	NA	0.00100	43
6603	0.00000	NA	0.00229	27	0.00000	NA	0.00000	NA
6801g	0.02503	9	0.03681	11	0.01863	13	0.04694	6
6802	0.00845	16	0.06510	5	0.00028	46	0.02460	14
6803	0.00006	45	0.00000	NA	0.00028	50	0.01381	18
6805	0.00000	NA	0.00021	41	0.00000	NA	0.00351	26
6807	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00025	49
6815	0.00000	NA	0.00021	42	0.00000	NA	0.00000	NA
6825	0.00006	41	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
6901	0.00076	25	0.00042	40	0.00141	29	0.00552	23
7401g	0.00006	48	0.05220	7	0.00113	34	0.00753	21
7403	0.00019	32	0.00021	51	0.00000	NA	0.00000	NA
7409	0.00000	NA	0.00062	32	0.00000	NA	0.00000	NA
7411	0.00000	NA	0.00062	34	0.00000	NA	0.00000	NA
8001	0.00000	NA	0.00707	24	0.00000	NA	0.00251	34

Note: The allele designations in this table with the "g" suffix refer to allele groups defined in Table 1 in the publication:  
Maiers, M., Gragert, L., Klitz, W. High resolution HLA alleles and haplotypes in the US population. 2007.