

Sample Size 2N	EUR	12792	AFA	3734	API	2454	HIS	2936
DRB1	EUR_freq	EUR_rank	AFA_freq	AFA_rank	API_freq	API_rank	HIS_freq	HIS_rank
0101	0.08998	5	0.02571	15	0.02689	13	0.03713	10
0102	0.01649	13	0.04071	10	0.00041	46	0.03168	11
0103	0.00922	19	0.00268	28	0.00041	43	0.00647	32
0301	0.13383	3	0.06909	4	0.05542	7	0.07732	2
0302	0.00008	37	0.06508	5	0.00000	NA	0.00613	34
0305	0.00000	NA	0.00027	45	0.00000	NA	0.00034	53
0306	0.00000	NA	0.00027	50	0.00000	NA	0.00000	NA
0401	0.09162	4	0.02491	16	0.00815	23	0.01260	25
0402	0.01040	16	0.00027	46	0.00326	31	0.01941	17
0403	0.00586	23	0.00161	30	0.03545	11	0.01873	18
0404	0.03659	9	0.00670	22	0.00937	22	0.05722	6
0405	0.00367	25	0.00857	21	0.05990	6	0.01635	19
0406	0.00023	34	0.00080	39	0.01997	17	0.00204	39
0407	0.00962	18	0.00402	26	0.00204	35	0.06540	5
0408	0.00250	26	0.00054	42	0.00122	37	0.00307	38
0409	0.00000	NA	0.00027	47	0.00000	NA	0.00000	NA
0410	0.00000	NA	0.00080	36	0.00367	28	0.00545	36
0411	0.00000	NA	0.00080	37	0.00000	NA	0.02350	15
0414	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00034	45
0417	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00034	52
0418	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00034	47
0701	0.13860	2	0.09561	2	0.08272	2	0.10422	1
0801	0.02298	12	0.00482	25	0.00407	27	0.00920	29
0802	0.00031	32	0.00134	32	0.01345	21	0.07391	3
0803	0.00125	30	0.00054	43	0.04971	8	0.00136	40
0804	0.00078	31	0.05356	8	0.00000	NA	0.01124	28
0806	0.00008	40	0.00482	23	0.00000	NA	0.00102	42
0809	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00285	33	0.00000	NA
0811	0.00008	41	0.00107	33	0.00000	NA	0.00000	NA
0901	0.00782	21	0.03053	13	0.10310	1	0.00886	30
1001	0.00852	20	0.01875	18	0.03056	12	0.01533	20
1101	0.05754	7	0.08570	3	0.04686	9	0.04189	8
1102	0.00156	28	0.04097	9	0.00000	NA	0.01260	24
1103	0.00461	24	0.00027	49	0.00000	NA	0.00545	35
1104	0.03330	10	0.00482	24	0.00733	24	0.02725	12
1106	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00326	32	0.00000	NA
1109	0.00008	43	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
1110	0.00000	NA	0.00161	29	0.00000	NA	0.00034	49
1111	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00081	39	0.00000	NA
1115	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00034	48

Note: The allele designations in this table with the "g" suffix refer to allele groups defined in Table 1 of:
Maiers, M., Gragert, L., Klitz, W. High resolution HLA alleles and haplotypes in the US population. Human Immunology (2007) 68, 779-788.

DRB1	EUR_freq	EUR_rank	AFA_freq	AFA_rank	API_freq	API_rank	HIS_freq	HIS_rank
1124	0.00008	44	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
1139	0.00008	39	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA
1201g	0.01345	14	0.04044	11	0.02608	14	0.01158	27
1202	0.00000	NA	0.00295	27	0.07579	5	0.00068	43
1208	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00041	47	0.00000	NA
1301	0.05879	6	0.05838	7	0.02363	16	0.04394	7
1302	0.04049	8	0.06427	6	0.03830	10	0.03849	9
1303	0.01040	15	0.03723	12	0.00041	48	0.01362	22
1304	0.00008	36	0.01500	20	0.00000	NA	0.00647	33
1305	0.00227	27	0.00054	44	0.00000	NA	0.00375	37
1306	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00034	50
1311	0.00000	NA	0.00027	48	0.00000	NA	0.00000	NA
1312	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00448	26	0.00000	NA
1316	0.00000	NA	0.00054	41	0.00000	NA	0.00000	NA
1331	0.00000	NA	0.00080	35	0.00000	NA	0.00000	NA
1336	0.00000	NA	0.00027	51	0.00000	NA	0.00000	NA
1340	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00034	51
1401g	0.02478	11	0.02276	17	0.02445	15	0.01260	23
1402	0.00000	NA	0.00080	38	0.00041	49	0.02418	13
1403	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00448	25	0.00000	NA
1404	0.00031	33	0.00054	40	0.01874	18	0.00034	44
1405	0.00000	NA	0.00000	NA	0.01793	19	0.00000	NA
1406	0.00008	42	0.00000	NA	0.00285	34	0.02384	14
1407	0.00008	38	0.00000	NA	0.00367	30	0.00102	41
1408	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00041	45	0.00000	NA
1412	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00041	51	0.00000	NA
1418	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00163	36	0.00000	NA
1419	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00081	38	0.00000	NA
1422	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00041	44	0.00000	NA
1425	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00041	50	0.00000	NA
1501	0.14282	1	0.02598	14	0.07824	4	0.06642	4
1502	0.00711	22	0.00134	31	0.08231	3	0.01431	21
1503	0.00016	35	0.11248	1	0.00081	40	0.01192	26
1504	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00041	41	0.00034	46
1506	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00367	29	0.00000	NA
1507	0.00000	NA	0.00000	NA	0.00041	42	0.00000	NA
1601	0.01008	17	0.00107	34	0.00000	NA	0.00749	31
1602	0.00133	29	0.01687	19	0.01752	20	0.02146	16

Note: The allele designations in this table with the "g" suffix refer to allele groups defined in Table 1 of:
Maiers, M., Gragert, L., Klitz, W. High resolution HLA alleles and haplotypes in the US population. Human Immunology (2007) 68, 779-788.