

**Table 4.**

Hardy Weinberg test results of the five HLA loci.

	African American				Asian				European American				Hispanic			
	P	Wn	HoObs	HoExp	P	Wn	HoObs	HoExp	P	Wn	HoObs	HoExp	P	Wn	HoObs	HoExp
A	0.91	0.1642	0.0541	0.0622	<0.0001	0.1640	0.1275	0.0965	<0.0001	0.0982	0.1521	0.1538	<0.0001	0.1197	0.0823	0.0796
C	0.65	0.1130	0.0925	0.0922	<0.0001	0.1307	0.1044	0.0788	0.0089	0.0850	0.1038	0.0962	0.66	0.1192	0.0915	0.0763
B	0.21	0.1116	0.0469	0.0460	0.0011	0.1362	0.0640	0.0356	0.082	0.0807	0.0702	0.0672	0.19	0.1394	0.0415	0.0306
DRB1	0.96	0.1723	0.0615	0.0606	0.17	0.1270	0.0848	0.0552	<0.0001	0.0981	0.0914	0.0867	0.26	0.1250	0.0550	0.0469
DQB1	0.15	0.1560	0.1646	0.1523	0.018	0.1506	0.1320	0.1048	0.0008	0.1113	0.1405	0.1403	0.004	0.1732	0.1558	0.1406

HoExp = expected frequencies of homozygotes; HoObs = observed frequencies of homozygotes; Wn = effective size statistic.

P value derived from Hardy-Weinberg exact test.