

1. 日本人にみられる HLA-Aアレルと対応抗原

アレル名	遺伝子頻度I (%)	遺伝子頻度II (%)	抗原名	ローカル抗原名	ハプロタイプ
A*0101	1.8	0.2	A1		A*0101-Cw*0602-B*3701
A*0201	10.6	10.9	A2		
A*0203	r	r	A203	A2S	
A*0206	8.4	10.4	A2		
A*0207	4.0	3.4	A2		A*0207-Cw*0102-B*4601
A*0210	r	0.1	A210	A2Lee, A2AK	A*0210-Cw*0801-B*4006
A*0215N	vr	vr			
A*0218	r	r	A2	A2K	A*0218-Cw*0102-B*4601
A*0242	vr	vr	(A2)		
A*0301	r	0.8	A3	A3A1	A*0301-Cw*0501-B*4402
A*0302	r	r	A3	A3A2	A*0302-Cw*0602-B*1302
A*1101	11.1	8.1	A11	A11.1	A*1101-Cw*0401-B*1501
A*1102	r	0.1	A11	A11.2	A*1102-Cw*1203-B*2704
A*2402101	32.7	35.6	A24		A*2402101-Cw*12022-B*52011
A*2404	r	r	A24	A24AK	A*2404-Cw*0103-B*4601
A*2408	r	r	A24	A9HH	
A*2420	vr	vr	(A24)		
A*2601	6.2	9.8	A26	A26.3	
A*2602	1.3	2.2	A26	A26.1	
A*2603	1.3	2.1	A26	A26.4	
A*2604	vr	vr	A26	A10SA	A*2604-Cw*0702-B*3901
A*2605	r	r	A26	A26KY	
A*2606	vr	vr	A26		
A*2611N	vr	vr			
A*2901	vr	vr	A29		A*2901-Cw*1505-B*0705
A*3001	0.4	0.3	A30		A*3001-Cw*0602-B*1302
A*31012	9.3	7.7	A31		
A*3105	vr	vr	(A31)		
A*3201	vr	vr	A32		
A*3303	12.8	7.9	A33		A*3303-Cw*1403-B*44031/A*3303-Cw*0302-B*5801
A*6801	r	r	A68		

クラスIアレル頻度, ハプロタイプは柏瀬真一, 田中秀則, 中島文明氏による.

遺伝子頻度I: Tokunaga K. *et al.* Immunogenetics 1997; 46(3)199-205による日本人N=114のアレル頻度

遺伝子頻度II: Tanaka H. *et al.* Clinical Transplants 1996; 139-144による日本人N=493のアレル頻度

その他, 低頻度により上記の調査で検出されなかったアレルをrとし, さらに低頻度と思われるものをvrとした.

抗原名: WHO Nomenclature Committeeによる定義 (ただし()は標準化委員会による抗原名)

ローカル抗原名: 以前提唱された抗原名

ハプロタイプ: 日本人によくみられるハプロタイプ