

2. 日本人にみられる HLA-Bアليلと対応抗原 (その 1)

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
B*0702	5.2	5.2	B7		A*2402101-Cw*0702-B*0702
B*0705	r	r	B7		A*2901-Cw*1505-B*0705
B*1301	1.3	0.9	B13		
B*1302	0.4	0.1	B13	B13N	A*0302-Cw*0602-B*1302/A*3001-Cw*0602-B*1302
B*14	r	r	B14 (B64 or B65)		
B*1501	6.5	7.2	B62		A*1101-Cw*0401-B*1501
B*1502	r	r	B75	B15N	
B*1503	vr	r	B72		
B*1507	r	0.7	B62		
B*1509	vr	vr	B70		
B*15111	0.4	1.0	B75	B75V	
B*15112	vr	vr	B75		
B*1518	1.7	0.9	B71		
B*1522	vr	vr	B35		
B*1526N	vr	vr			
B*1527	vr	vr	B62		
B*1528	r	r	B15	B15V1	
B*1538	r	r	(B15)		
B*1546	vr	vr	(B70)		
B*1560	vr	vr	(B62)		
B*2702	vr	vr	B27		
B*2704	r	r	B27		A*1102-Cw*1203-B*2704
B*2705	r	r	B27		
B*2711	vr	vr	B27	B27KH	
B*3501	7.8	8.6	B35		
B*3510	vr	vr	(B35)		
B*3521	vr	vr	(B35)		
B*3531	vr	vr	(B35)	BFUV	
B*3535	vr	vr	(B35)		
B*3701	1.3	0.2	B37		A*0101-Cw*0602-B*3701
B*3802	0.4	0.3	B38		
B*39011	r	r	B3901	B39.1	
B*39013	3.5	4.0	B3901	B39.1	
B*39021	0.9	0.2	B3902	B39.2	
B*39022	r	r	B3902	B39.2	
B*3904	r	0.2	B39	B39N	
B*3923	r	r	(B39)		

2. 日本人にみられる HLA-Bアレルと対応抗原 (その2)

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
B*40012	6.1	5.1	B60		
B*4002	6.1	8.2	B61		
B*4003	r	1.1	(B61)		
B*4006	4.8	5.3	B61		
B*4007	vr	vr	(B4007)	BFU	A*?-Cw*0401-B*4007
B*4029	vr	vr	(B61)		
B*4402	r	1.0	B44		A*0301-Cw*0501-B*4402
B*44031	12.2	6.9	B44		A*3303-Cw*1403-B*44031
B*4601	6.1	3.8	B46		A*0207-Cw*0102-B*4601
B*4602	vr	vr	(B46)		
B*4801	4.3	2.7	B48		
B*51011	7.0	7.9	B51		
B*51021	r	0.1	B5102	B5.35	
B*5103	vr	vr	B5103	BTA	
B*52011	10.4	13.7	B52		A*2402101-Cw*12022-B*52011
B*5401	7.0	6.5	B54		A*2402101-Cw*0102-B*5401
B*5402	vr	vr	(B54)		
B*5502	2.2	3.2	B55	B55.1	
B*5504	r	r	B55	B55.2	
B*5510	vr	vr	(B55)		
B*5601	1.3	1.0	B56		
B*5603	r	0.2	(B56)	B22N	
B*5605	vr	vr	(B56)		
B*5701	r	0.1	B57		
B*5801	r	0.6	B58		A*3303-Cw*0302-B*5801
B*5901	0.9	1.7	B59		
B*6701	1.7	1.0	B67		
B*78022	vr	vr	B78		
B*8101	vr	vr	B81	BDT	

クラスIIアレル頻度, ハプロタイプは柏瀬貴一, 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