

DRとDQの連鎖

DRB1	DQB1														DRB1								
	DQA1	DQA1*01:01	DQA1*01:05	DQA1*01:02	DQA1*01:04	DQA1*01:03	DQA1*01:02	DQA1*05:01	DQA1*02:01	DQA1*03:03	DQA1*05:03	DQA1*05:05	DQA1*05:07	DQA1*05:08		DQA1*06:01	DQA1*03:01	DQA1*03:02	DQA1*03:03	DQA1*04:01	DQA1*04:02		
DRB1*01:01	(Blank)	■																				DRB1*01:01	
DRB1*10:01	(Blank)		■																			DRB1*10:01	
DRB1*08:02	(Blank)																					DRB1*08:02	
DRB1*08:03	(Blank)																					DRB1*08:03	
DRB1*15:01	DRB5*01:01																					DRB1*15:01	
DRB1*15:02	DRB5*01:02																					DRB1*15:02	
DRB1*16:02	DRB5*02:02																					DRB1*16:02	
DRB1*13:01	DRB3*01:01																					DRB1*13:01	
DRB1*12:01																						DRB1*12:01	
DRB1*14:03																						DRB1*14:03	
DRB1*14:12																						DRB1*14:12	
DRB1*03:01	DRB3*02:02																					DRB1*03:01	
DRB1*11:01																						DRB1*11:01	
DRB1*13:07																						DRB1*13:07	
DRB1*14:06																						DRB1*14:06	
DRB1*14:54																						DRB1*14:54	
DRB1*14:07	DRB3*03:01																					DRB1*14:07	
DRB1*14:05																						DRB1*14:05	
DRB1*12:02																						DRB1*12:02	
DRB1*13:02	DRB4*01:03																					DRB1*13:02	
DRB1*04:01																						DRB1*04:01	
DRB1*04:05																						DRB1*04:05	
DRB1*04:10																						DRB1*04:10	
DRB1*04:03																						DRB1*04:03	
DRB1*04:06																							DRB1*04:06
DRB1*04:07																							DRB1*04:07
DRB1*07:01																						DRB1*07:01	
DRB1*09:01																						DRB1*09:01	

日本人の4桁レベルのHLAハプロタイプ分布 MHC 8, 1-32, 2000 (一部改変)