

## INTERPRETATION TABLE

### DRB1\*12 SSP subtyping

Amplification patterns of the DRB1\*1201 to 1216 alleles

	Well											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Length of spec.	135	215	165	105	165	250	215	195	165	195	250	170
PCR product												
Length of int.	<b>515</b>	430	430	430	<b>515</b>	430	430	430	430	430	430	<b>515</b>
pos. control <sup>1</sup>												
5'-primer <sup>2</sup>	16	16	16	16	16	16	26	16	37	16	16	16
	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-TTA <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-Ag C <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>
3'-primer <sup>3</sup>	47	74	57	37	57	85	85	67	78	67	85	58
	5'-g gA <sup>3'</sup>	5'-CgC <sup>3'</sup>	5'-C AT <sup>3'</sup>	5'-gAg <sup>3'</sup>	5'-C gA <sup>3'</sup>	5'-C Ag <sup>3'</sup>	5'-C Ag <sup>3'</sup>	5'-gAT <sup>3'</sup>	5'-CA A <sup>3'</sup>	5'-gAA <sup>3'</sup>	5'-C AA <sup>3'</sup>	5'-C CT <sup>3'</sup>
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DRB1 allele <sup>4</sup>												
*120101	1	2		4	5	6	7	8	9			
*120102	1	2		4	5	6	7	8				
*120201	1	2		4	5	6	7		9	10		
*120202	1	2		4	5	6	7			10		
*120302	1	2		4	5			8			11	
*1204	1	2		4		6	7	8	9			12
*1205	1	2			5	6	7	8				
*1206	1	2		4	5	6	7	8	9			
*1207	1	2		4	5	6	7		9			
*1208	1	2		4	5	6		8	9			
*1209	1	2	3	4		6	7	8	9			
*1210	1	2		4	5	6	7	8	9			
*1211	1	2		4	5	6	7	8	9			
*1212	1	2		4	5	6	7		9			
*1213	1	2		4	5	6	w		9	10		
*1214	1	2			5	6	7	8				
*1215	1	2			5	6	7			10		
*1216	1	2		4	5					10		
*080101-080103, 0807, 0808, 0811, 0816, 0826										10		
*080201-080203			3							10		
*080302, 0814, 0815, 0823, 0827, 0829, 0833								8				
*080401, 080404			3							10	11	
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Length of spec.	135	215	165	105	165	250	215	195	165	195	250	170
PCR product												
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
*080402-080403			3							10	w	
*0805		2								10		
*0806, 1473										10	11	
*0809, 0821			3							10		
*0810								8			11	
*0812						6		8				
*0813			3									
*0817	1									10		
*0818		2						8				
*0819, 0834					5			8				
*0822						6				10		
*0824		2	3							10		
*0825		2			5			8				
*0828	1		3							10	11	
*0830			3					8				
*0831		2								10	11	12
*0832				4				8				
*1167	1									10	11	12
*1317	1	2	3					8			11	
*1334, 1364, 1441												
*1404, 1450											11	
*1411											11	12
*1415			3							10	11	
*1428						6						
*1431		2									11	
*1452		2	3								11	
*150101-1527, 160101-160502, 1607-1613N												
DRB1 allele <sup>4</sup>												
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## INTERPRETATION TABLE

### DRB1\*12 SSP subtyping

Amplification patterns of the DRB1\*1201 to 1216 alleles

Well										
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
105	135	200	75	80	135	195	220	105	220	Length of spec. PCR product
515	515	515	430	430	515	430	430	430	430	Length of int. pos. control <sup>1</sup>
16	149	16	26	-16	16	16	25	16	26	5'-primer <sup>2</sup>
5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-CAG <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-TTC <sup>3'</sup>	5'-CA A <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-g CT <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-TTA <sup>3'</sup>	
37	181	69	38	-2	47	67	85	38	86	3'-primer <sup>3</sup>
5'-gAA <sup>3'</sup>	5'-CT T <sup>3'</sup>	5'-C TC <sup>3'</sup>	5'-CAG <sup>3'</sup>	5'-AgC <sup>3'</sup>	5'-gAg <sup>3'</sup>	5'-gAg <sup>3'</sup>	5'-C Ag <sup>3'</sup>	5'-CAG <sup>3'</sup>	5'-C AC <sup>3'</sup>	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Well No. DRB1 allele <sup>4</sup>
								21		*120101
								21		*120102
								21		*120201
								21		*120202
								21		*120302
								21		*1204
13								21		*1205
	14							21		*1206
		15						21		*1207
			16					21		*1208
								21		*1209
				17				21		*1210
					18			21		*1211
						19		21		*1212
							20	21		*1213
13										*1214
13								21		*1215
								21	22	*1216
										*080101-080103, 0807, 0808, 0811, 0816, 0826
										*080201-080203
										*080302, 0814, 0815, 0823, 0827, 0829, 0833
										*080401, 080404
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Well No.

105	135	200	75	80	135	195	220	105	220	Length of spec. PCR product
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Well No.
										*080402-080403
										*0805
										*0806, 1473
13										*0809, 0821
										*0810
										*0812
						19				*0813
										*0817
										*0818
										*0819, 0834
										*0822
										*0824
										*0825
										*0828
										*0830
										*0831
								21	22	*0832
										*1167
										*1317
			16							*1334, 1364, 1441
13										*1404, 1450
13										*1411
13										*1415
13										*1428
13										*1431
										*1452
	w									*150101-1527, 160101-160502, 1607-1613N
										DRB1 allele <sup>4</sup>
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Well No.