

# INTERPRETATION TABLE

## DRB1\*08 SSP subtyping

Amplification patterns of the DRB1\*0801 to 0834 alleles

	Well <sup>5</sup>											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Length of spec.	165	165	195	195	225	215	250	250	150	250	170	95
PCR product												195
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(s) <sup>2</sup>	16	16	16	16	12	16	16	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'-T AC <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-g TT <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>
3'-primer(s) <sup>3</sup>	57	57	67	67	74	74	86	86	74	85	58	34
	5'-gCT <sup>3'</sup>	5'-C AT <sup>3'</sup>	5'-gAA <sup>3'</sup>	5'-gAT <sup>3'</sup>	5'-CAg <sup>3'</sup>	5'-CgC <sup>3'</sup>	5'-C AC <sup>3'</sup>	5'-C CA <sup>3'</sup>	5'-CAg <sup>3'</sup>	5'-C Ag <sup>3'</sup>	5'-TC C <sup>3'</sup>	5'-C TC <sup>3'</sup>
								86			58	67
								5'-C AA <sup>3'</sup>			5'-TC C <sup>3'</sup>	5'-gAg <sup>3'</sup>
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DRB1 allele <sup>4</sup>												
*080101-080103	1		3		5		7					
*080201-080203		2	3		5		7					
*080302	1			4	5		7					
*080401, 080404		2	3		5			8				
*080402-080403		2	3		5			8				
*0805	1		3			6	7					
*0806	1		3		5			8				
*0807			3		5		7					
*0808			3		5		7				11	
*0809		2	3		5		7		9			
*0810	1			4	5			8				
*0811			3		5		7					
*0812	1			4	5			8		10		
*0813		2			5		7					12
*0814	1			4			7					
*0815				4	5		7				11	
*0816	1		3		5		7					
*0817	1		3		5		7					
*0818	1			4		6	7					
*0819				4	5		7					
*0820, 1412 <sup>6</sup>					5							
*0821		2	3				7		9			
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Length of spec.	165	165	195	195	225	215	250	250	150	250	170	95
PCR product												195
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
*0822	1		3		5			8		10		
*0823	1			4	5		7					
*0824		2	3			6	7					
*0825				4		6	7					
*0826	1		3		5		7					
*0827	1			4	5		7					12
*0828		2	3		5			8				
*0829	1			4			7					
*0830		2		4	5		7					
*0831			3			6		8			11	
*0832	1			4	5		7					
*0833	1			4	5		7					
*0834				4	5		7					
*0312, 0410, 0411, 0467, 1375, 1465, 1512												
*0412												
*0418, 0425, 0458												
*1123, 1145, 1155, 1164					5							
*1125, 1318					5							
*1167			3		5			8			11	
*120101-120102, 1205, 1206, 1208, 1210, 1211, 1214				4		6		8		10		
*120201-120202, 1213, 1215			3			6		8		10		
*120302				4		6		8				
*1204				4		6		8		10	11	
*1207						6		8		10		
*1209		2		4		6		8		10		
*1212						6		8		10		12
*1216			3			6	7					
*130301-130302, 1312, 1330, 1333, 1338, 1365, 1366												
*1304, 1332, 1348, 1358, 1381												
*1313, 1463					5							
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Length of spec.	165	165	195	195	225	215	250	250	150	250	170	95
PCR product												195
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
*1317		2		4		6		8				
*1347, 1355, 140301-140302, 1427, 1467					5							
*1404, 1411, 1450, 1476								8			11	
*1415	2		3		5			8	9			
*1428								8		10	11	
*1431					6			8	11			
*1440, 1455, 1477					5				9			
*1452	2				6			8				
*1468							7				11	
*1471								8	11			
*1473			3					8			11	
*1521												
DRB1 allele <sup>4</sup>												
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

# INTERPRETATION TABLE

## DRB1\*08 SSP subtyping

Amplification patterns of the DRB1\*0801 to 0834 alleles

Well <sup>5</sup>												
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
135	135	165	70	75	150	105	125	120	130	250	135	Length of spec.
165				175	225	165			165		175	PCR product
430	430	430	430	430	430	<b>515</b>	<b>515</b>	<b>515</b>	430	430	430	Length of int.
												pos. control <sup>1</sup>
16	16	16	57	12	13	16	57	47	16	16	12	5'-primer(s) <sup>2</sup>
5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-AgC <sup>3'</sup>	5'-T Ag <sup>3'</sup>	5'-g TC <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-AgC <sup>3'</sup>	5'-g TT <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-gT T <sup>3'</sup>	5'-T Ag <sup>3'</sup>	
				74	37						25	
				5'-C CT <sup>3'</sup>	5'-Ag C <sup>3'</sup>						5'-g CT <sup>3'</sup>	
48	47	57	67	57	74	37	86	74	45	85	57	3'-primer(s) <sup>3</sup>
5'-CCA <sup>3'</sup>	5'-g gA <sup>3'</sup>	5'-C gA <sup>3'</sup>	5'-gAT <sup>3'</sup>	5'-gCT <sup>3'</sup>	5'-CAg <sup>3'</sup>	5'-gTC <sup>3'</sup>	5'-C CA <sup>3'</sup>	5'-CAg <sup>3'</sup>	5'-CCT <sup>3'</sup>	5'-C AA <sup>3'</sup>	5'-gCT <sup>3'</sup>	
57				86		57			57			
5'-C Ag <sup>3'</sup>				5'-C CA <sup>3'</sup>		C AA			5'-C gA <sup>3'</sup>			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Well No.
												DRB1 allele <sup>4</sup>
												*080101-080103
												*080201-080203
			16									*080302
				17						23		*080401, 080404
				w						w		*080402-080403
												*0805
				17			20			23		*0806
						19						*0807
												*0808
												*0809
			16	17			20			23		*0810
13												*0811
			16	17			20					*0812
												*0813
			16	17							24	*0814
												*0815
						19						*0816
	14							21				*0817
			16									*0818
		15							22			*0819
				17	18							*0820, 1412 <sup>6</sup>
												*0821
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Well No.

135	135	165	70	75	150	105	125	120	130	250	135	Length of spec.
165				175	225	165			165		175	PCR product
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Well No.
				17			20					*0822
			16						22			*0823
												*0824
		15										*0825
											24	*0826
			16									*0827
	14			17				21		23		*0828
			16									*0829
												*0830
										23		*0831
			16		18							*0832
13			16									*0833
		15										*0834
							20					*0312, 0410, 0411, 0467, 1375, 1465, 1512
			16	17			20					*0412
				17								*0418, 0425, 0458
					18			21				*1123, 1145, 1155, 1164
				17	18			21				*1125, 1318
	14			17				21		23		*1167
	14	15										*120101-120102, 1205, 1206, 1208, 1210, 1211, 1214
	14	15										*120201-120202, 1213, 1215
	14	15								23		*120302
	14											*1204
	14	15										*1207
	14											*1209
	14	15										*1212
	14	15										*1216
			16									*130301-130302, 1312, 1330, 1333, 1338, 1365, 1366
			16				20					*1304, 1332, 1348, 1358, 1381
			16		18							*1313, 1463
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Well No.

135	135	165	70	75	150	105	125	120	130	250	135	Length of spec. PCR product	
165				175	225	165			165		175	Well No.	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	14									23		*1317	
				18									*1347, 1355, 140301-140302, 1427, 1467
										23		*1404, 1411, 1450, 1476	
				17							23		*1415
												*1428	
										23		*1431	
					18							*1440, 1455, 1477	
										23		*1452	
												*1468	
												*1471	
										23		*1473	
				17				21				*1521	
												DRB1 allele <sup>4</sup>	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Well No.	