

# INTERPRETATION TABLE

## HLA-A\*33 SSP subtyping

Amplification patterns of the A\*3301 to A\*3317 alleles

	Well <sup>5</sup>							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Length of spec.	205	205	155	210	90	175	105	125
PCR product(s)								
Length of int.	<b>800</b>	<b>800</b>	1070	1070	<b>800</b>	1070	1070	1070
pos. control <sup>1</sup>								
5'-primer <sup>2</sup>	97	418	468	414	414	97	228	448
	5'-TCA <sup>3'</sup>	5'-Agg <sup>3'</sup>	5'-TCT <sup>3'</sup>	5'-CAg <sup>3'</sup>	5'-CAg <sup>3'</sup>	5'-TCA <sup>3'</sup>	5'-ATg <sup>3'</sup>	5'-CCT <sup>3'</sup>
3'-primer(s) <sup>3</sup>	259	583	583	583	463	233	290	530
	5'-gTT <sup>3'</sup>	5'-gTg <sup>3'</sup>	5'-gTg <sup>3'</sup>	5'-gTA <sup>3'</sup>	5'-gCT <sup>3'</sup>	5'-CCC <sup>3'</sup>	5'-CAA <sup>3'</sup>	5'-CCT <sup>3'</sup>
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8
HLA-A allele <sup>4</sup>								
*3301	1	2	3					
*330301-330302	1			4				
*3304	1	2			5			
*3305	1	2	3			6		
*3306	1			4			7	
*3307	1	2	3					8
*3308				4				
*3309				4				
*3310	1			4				
*3311	1			4				
*3312	1			4				
*3313	1			4				
*3314	1			4				
*3315	1			4				
*3316	1	2	3					
*3317	1			4				
*0241, 0265, 0280, 9217, 9235, 2462, 250101-2506, 260101- 2635, 310102-310203, 3109- 3122, 320101-3203, 3205-3212, 3214-3216, 340101-3340102, 3405, 3406, 4301, 6601-6603, 6605-6607, 7401-7412N *9240				4				
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8

Length of spec.	205	205	155	210	90	175	105	125
PCR product(s)								
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8
*230301, 2903								
*2482, 3103								
*3102, 3107, 3108				4				
*3105, 3213				4				
*6604		2	3					
*6829	1							
HLA-A allele <sup>4</sup>								
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8

INTERPRETATION TABLE								
HLA-A*33 SSP subtyping								
Amplification patterns of the A*3301 to A*3317 alleles								
Well <sup>5</sup>								
9	10	11	12	13	14	15	16	
160	215	165	235	95	115	140	245	Length of spec.
185	285							PCR product(s)
1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	Length of int.
								pos. control <sup>1</sup>
97	97	448	97	395	652	482	97	5'-primer <sup>2</sup>
5'-TCA <sup>3'</sup>	5'-TCA <sup>3'</sup>	5'-CCT <sup>3'</sup>	5'-TCA <sup>3'</sup>	5'-gCC <sup>3'</sup>	5'-CTg <sup>3'</sup>	5'-ggC <sup>3'</sup>	5'-TCA <sup>3'</sup>	
218	270	570	290	448	727	583	299	3'-primer(s) <sup>3</sup>
5'-gCC <sup>3'</sup>	5'-ACT <sup>3'</sup>	5'-CCg <sup>3'</sup>	5'-CAG <sup>3'</sup>	5'-CAA <sup>3'</sup>	5'-CCA <sup>3'</sup>	5'-gTg <sup>3'</sup>	5'-CCg <sup>3'</sup>	
240	341							
5'-ggA <sup>3'</sup>	5'-CgT <sup>3'</sup>							
9	10	11	12	13	14	15	16	Well No.
								HLA-A allele <sup>4</sup>
								*3301
								*330301-330302
								*3304
								*3305
								*3306
								*3307
9	10							*3308
9								*3309
		11						*3310
			12					*3311
				13				*3312
	10							*3313
9								*3314
					14			*3315
						15		*3316
							16	*3317
								*0241, 0265, 0280, 9217, 9235, 2462, 250101-2506, 260101- 2635, 310102-310203, 3109- 3122, 320101-3203, 3205-3212, 3214-3216, 340101-3340102, 3405, 3406, 4301, 6601-6603, 6605-6607, 7401-7412N
					14			*9240
9	10	11	12	13	14	15	16	Well No.

160	215	165	235	95	115	140	245	Length of spec.
185	285							PCR product(s)
9	10	11	12	13	14	15	16	Well No.
		11						*230301, 2903
	10							*2482, 3103
	10							*3102, 3107, 3108
		11						*3105, 3213
								*6604
			12					*6829
								HLA-A allele <sup>4</sup>
9	10	11	12	13	14	15	16	Well No.