

INTERPRETATION TABLE																									
HLA-A low resolution SSP typing																									
Amplification patterns of the A*0101 to A*8001 alleles																									
		Well ⁶																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Length of spec.		120	135	205	190	160	165	175	165	75	85	80	185	175	200	90	370	150	200	160	155	240	85	75	360
PCR product(s)		140	200	235		535	200	200	200			175		225	240	135	395	180		200	200	375	240		
			255									500				205					240			495	
Length of int.		800	1070	1070	800	800	800	1070	800	800	1070	1070	800	1070	1070	1070	1070	1070	1070	800	800	800	800	800	1070
pos. control ¹																									
5'-primer(s) ²		98	78	363	98	144	106	98	98	266	257	302	103	98	98	203	41	180	98	180	78	28	78	176	341
		5' -CTT ^{3'}	5' -TCT ^{3'}	5' -ATA ^{3'}	5' -CTA ^{3'}	5' -GCC ^{3'}	5' -CCA ^{3'}	5' -CTC ^{3'}	5' -CTA ^{3'}	5' -ACg ^{3'}	5' -Cgg ^{3'}	5' -ggA ^{3'}	5' -CCT ^{3'}	5' -CTT ^{3'}	5' -CAC ^{3'}	5' -gAA ^{3'}	5' -CTT ^{3'}	5' -TTT ^{3'}	5' -CAC ^{3'}	5' -TTT ^{3'}	5' -TCT ^{3'}	5' -TCg ^{3'}	5' -TCT ^{3'}	5' -gCA ^{3'}	5' -ggA ^{3'}
		103	106		413	317	176	368	102	266	261	385	423	423		362		418			106	261	527	261	
		5' -CCT ^{3'}	5' -CCA ^{3'}		5' -CCg ^{3'}	5' -gCT ^{3'}	5' -gCA ^{3'}	5' -gTT ^{3'}	5' -ACA ^{3'}	5' -ACg ^{3'}	5' -AAC ^{3'}	5' -ggC ^{3'}	5' -gCT ^{3'}	5' -gCT ^{3'}		5' -ggT ^{3'}		5' -AgC ^{3'}			5' -CCA ^{3'}	5' -AAC ^{3'}	5' -Tgc ^{3'}	5' -AAC ^{3'}	
		123	144				368		413							363					391			341	
		5' -AgT ^{3'}	5' -gCA ^{3'}				5' -gTT ^{3'}		5' -CCg ^{3'}							5' -ATA ^{3'}					5' -ACg ^{3'}			5' -ggA ^{3'}	
			144																		391				
			5' -TCA ^{3'}																		5' -ACg ^{3'}				
3'-primer(s) ³		203	240	527	256	265	256	259	259	302	299	341	257	282	257	299	238	317	256	299	265	97	265	292	418
		5' -TCT ^{3'}	5' -ggA ^{3'}	5' -CCA ^{3'}	5' -CTg ^{3'}	5' -CCC ^{3'}	5' -CCC ^{3'}	5' -gTT ^{3'}	5' -gTT ^{3'}	5' -ggC ^{3'}	5' -TCg ^{3'}	5' -CgT ^{3'}	5' -gCA ^{3'}	5' -gAC ^{3'}	5' -gCA ^{3'}	5' -CCA ^{3'}	5' -CCT ^{3'}	5' -ggA ^{3'}	5' -CCC ^{3'}	5' -CCA ^{3'}	5' -CCC ^{3'}	5' -ggT ^{3'}	5' -CCC ^{3'}	5' -gTC ^{3'}	
			292	527	559	570	292	502	538			521	559	282	299	411	265	527	256	299	282	355	282	292	
			5' -gTg ^{3'}	5' -CCT ^{3'}	5' -CCg ^{3'}	5' -CCg ^{3'}	5' -gTT ^{3'}	5' -CTT ^{3'}	5' -CCA ^{3'}			5' -ggg ^{3'}	5' -CTC ^{3'}	5' -gAC ^{3'}	5' -TCg ^{3'}	5' -TCA ^{3'}	5' -CCC ^{3'}	5' -CCT ^{3'}	5' -CTC ^{3'}	5' -CCA ^{3'}	5' -gAC ^{3'}	5' -gAC ^{3'}	5' -gTT ^{3'}		
				555			502	539					559	559		526			259	341	282		282	299	
				5' -gCA ^{3'}			5' -CTg ^{3'}	5' -TCT ^{3'}					5' -CgT ^{3'}	5' -CCg ^{3'}		5' -CCA ^{3'}			5' -gTT ^{3'}	5' -CgT ^{3'}	5' -gAC ^{3'}		5' -TCT ^{3'}		
				555			538														506		570	555	
				5' -CCA ^{3'}			5' -CAG ^{3'}														5' -TgT ^{3'}		5' -CAC ^{3'}	5' -CCA ^{3'}	
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
HLA-A allele ⁴	ser ⁵																								
*01010101-0104N, 0106, 0109-0111N, 0116N-0118N, 0120, 0122N-0127N, 0129, 0131N-0135, 0137-0149	A1, null	1			4																				24
*0107, 0136, 0150	A1	1			4																				
*0108, 0114, 0115N	A1, null	1																							24
*0112, 0119	A1	1		3																					24
*0113	A1	1			4							11		13		15									24
*0121	A1	1		3	4																				24
*0128	-	1			4							11				15									24
*0130	-	1																							
*0151	-	1			4				8		10														24
*02010101-020115, 020117-020119, 020121- 0209, 0211-0216, 0218- 022202, 0224-0233, 0236-0238, 0240-0245, 0247, 0249, 0251, 0253N, 0254, 0257- 0261, 0263-0269, 0271, 0272, 027401-0277, 0279-0292, 0294N, 0296-029702, 0299, 9201, 9202, 9204-9209, 9211-9213N, 9215, 9216, 9218-9221, 9223- 9228, 9230-9234, 9236- 9245, 9247-9255, 9257- 9268, 9270-9299	A2, A203, A19, null		2																						
*0210, 0239, 0250, 0252, 0273, 0293, 0295, 9210, 9214, 9217, 9256	A210, A2		2																	20					
*021701, 021702	A2		2					w																	
*0234, 023501, 023503, 025601, 025602, 0262, 9203	A2		2											13						20		22			
*023502	A2													13						20		22			
*0246, 0270	A2		2																	20		22			
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
*0248, 9229	A2																				20		22		
*0255	A2,28		2						8														21		23
*0278	-		2		4																20		22		
*9222	A2						6														20				
*9235	-		2											13											
*9246	-		2								10														
*9269	-		2		4																				
*03010101-0307, 0309-0311N, 0313-0317, 0319-0323, 0325-0329, 0331, 0333-0335, 0337-0340, 0342, 0344-0349, 0351-0356, 0358, 0360-0362, 0364-0371, 0373, 0374	A3, null			3										13											
*0308, 0332, 0336N, 0357, 0359, 0372	A3, null			3																					
*0312	A3			3	4																				
*0318, 2619 ⁷	-				4									13											
*0324, 0350	A3			3					8					13											
*0330	A3			3		5								13											
*0341	-			3																				23	24
*0343	-			3										13		15		17							
*0363	-			3								11		13										23	24
*110101-110114, 110116-1109, 1113-1117, 1119-112402, 1126, 1127, 1129-1140, 1142-1155	A11, null				4							11													24
*110115, 1112, 1118, 1141	A11				4							11													
*1110	A11				4				8			11													24
*1111	-				4							11	12												24
*1125	A11			3	4							11													24
*230101-2313, 2315-2325	A23, null					5	6																		
*2314, 2405, 241302, 2424 ⁸	A23, A9, A24					5	6	7																	
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

[illegible]

*3029	-	3								15															
*310102-3102, 3105-3107, 3109-3128	A31, null, -											16													
*3103	A31									11	12		16												
*3104	A31										12		16												
*3108	A31/ A24				5								16												
*320101-3202, 3206-3212, 3214, 3216-3221	A32								9						17										
*3203	A32														17										
*3204	A32/ A3		3						9																
*3205	A32				5								16	17											
*3213	A32				5				9						17										
*3215	A32						8		9						17										
*330101-330103, 330301-3312, 3314-3318, 3320, 3321, 3323, 3325-3329	A33, -														18										
*3313	-								10			14			18				24						
*3319	-					7									18										
*3322	-														18		21								
*3324	-														18				23						
*340101, 340102, 3405, 3406	A34, A10							8		11	12														
*3402-3404, 3407	A34		3					8		11	12														
*3408	A34		3					8		11	12	13													
*3601, 3603, 3605	A36	1																22	24						
*3602	A36	1	3															22	23	24					
*3604	A36	1		4														22	24						
*4301	A43									12	13														
*6601, 6604-6608, 6610	A66, A26							8		11		13													
*6602, 6603	A66, A10							8			12														
*6609	-							8		11		13					21								
*680101-6804, 6806-6814, 6816-6819, 6821-6828, 6830-6844, 6846-6848	A28, A68, null							8									20								
*6805, 6815, 6820	A68							8									20		23						
*6829	A68							8							18		20	21							
*6845	-						7	8									20								
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
*6901	A69							8													21				

*7401-7409, 7411, 7412N, 7414N	A74, null																	19							
*7410	-																	19						24	
*7413	-													13				19							
*8001	A80					6																	23	24	
HLA-A allele ⁴	ser ⁵																								
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
B*1827						6																			
Well No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24