

# INTERPRETATION TABLE

## HLA-B\*57:01 SSP typing

	Well <sup>4,5</sup>															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Length of spec.	90	220	95	100	90	90	100	185	110	90	100	75	105	125	145	
PCR product(s)			170		165	210	140		150	170		100	200		185	
			215		245	380	175			205		135			295	
							215			240						
							240									
Length of int.	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	###	<b>800</b>	###	###	###	<b>800</b>	###	###	###	###	###	###	###
pos. control <sup>1</sup>																
5'-primer(s) <sup>2</sup>	209	362	362	209	130	320	362	103	352	362	362	209	97	467	106	
	5'-ggC <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>	5'-ggC <sup>3'</sup>	5'-AgT <sup>3'</sup>	5'-CCC <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>	5'-CCT <sup>3'</sup>	5'-ACg <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>	5'-ggC <sup>3'</sup>	5'-TCg <sup>3'</sup>	5'-CTg <sup>3'</sup>	5'-CCA <sup>3'</sup>	
				704	200	362		122	353	878			193	485	395	
				5'-TgT <sup>3'</sup>	5'-TCg <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>		5'-CCT <sup>3'</sup>	5'-CAA <sup>3'</sup>	5'-gCA <sup>3'</sup>			5'-CCA <sup>3'</sup>	5'-CAA <sup>3'</sup>	5'-gCC <sup>3'</sup>	
					209				392						757	
					5'-ggA <sup>3'</sup>				5'-CgA <sup>3'</sup>						5'-CCA <sup>3'</sup>	
					362											
					5'-ggT <sup>3'</sup>											
3'-primer(s) <sup>3</sup>	256	539	418	259	256	2 <sup>nd</sup>	421	256	463	409	419	244	256	559	212	
	5'-CCC <sup>3'</sup>	5'-TCA <sup>3'</sup>	5'-gTC <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-CCC <sup>3'</sup>	5'-TCg <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>	5'-CCC <sup>3'</sup>	5'-gCT <sup>3'</sup>	5'-ATA <sup>3'</sup>	5'-Cgg <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-CCC <sup>3'</sup>	5'-CAG <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>	
			481	271	559	412	463			527	419	268			539	
			5'-gTA <sup>3'</sup>	5'-CAC <sup>3'</sup>	5'-CgT <sup>3'</sup>	5'-gTT <sup>3'</sup>	5'-gCg <sup>3'</sup>			5'-CCT <sup>3'</sup>	5'-Cag <sup>3'</sup>	5'-gTg <sup>3'</sup>			5'-TCA <sup>3'</sup>	
			500	774	572		486			559		302			916	
			5'-ggA <sup>3'</sup>	5'-ggT <sup>3'</sup>	5'-gCg <sup>3'</sup>		5'-gCg <sup>3'</sup>			5'-Cgg <sup>3'</sup>		5'-ggg <sup>3'</sup>			5'-gAC <sup>3'</sup>	
			537				505			916						
			5'-Agg <sup>3'</sup>				538			5'-gAC <sup>3'</sup>						
							559									
							559									
							5'-CTC <sup>3'</sup>									
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Negative Control

Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
HLA-B allele																
*57:01:01-57:01:13	1	2									11					
*57:02:01-57:02:02, 57:12, 57:42	1					6										
*57:03:01-57:03:02, 57:17, 57:39, 57:46	1	2				6										
*57:04	1		3							10						
*57:05, 57:11, 57:28N, 58:36	1															
*57:06, 57:18, 57:27	1	2	3								11					
*57:07	1	2			5	6										
*57:08	1	2				6					11					
*57:09	1					6	7									
*57:10, 57:44	1	2						8			11					
*57:13	1						7			10	11					
*57:14, 57:25, 57:31, 57:50	1	2					7				11					
*57:15, 57:29	1	2		4							11					
*57:16		2			5						11					
*57:19, 57:30, 57:52	1										11					
*57:20		2		4							11					
*57:21, 57:33	1	2							9		11					
*57:22, 57:37, 57:41, 57:43	1	2								10	11					
*57:23, 57:26, 57:34	1	2			5						11					
*57:24	1						7				11					
*57:32	1	2	3													
*57:35, 57:38	1	2									11	12				
*57:36		2									11	12				
*57:40	1	2							9		w					
*57:45, 57:51		2									11		13			
*57:47, 57:54	1	2									11			14		
*57:48, 57:55-57:56	1	2									11				15	
*57:49	1	2									11		13			
*57:53	1	2					7									
*57:57	1	2				6				10						
*07:120, 15:214, 40:150				4												
*14:20, 35:127									9							
*15:33, 51:126, C*03:87, C*05:27, C*05:39														14		
*40:30, 40:34		2				6	7									
*55:14		2			5		7			10	11					
*58:14		2					7				11					
A*02:285													13			
A*33:12															15	
C*06:72					5		7			10	11					
HLA-B allele																
Well No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Negative Control