

# INTERPRETATION TABLE

## HLA-Cw\*03 SSP subtyping

Amplification patterns of the Cw\*0302 to Cw\*0346 alleles

	Tube <sup>5</sup>															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Length of spec.	280	210	280	275	275	90	110	250	240	250	415	260	80	210	135	150
PCR product						215	185						140			
Length of int.	800	1070	800	1070	1070	800	1070	1070	1070	800	1070	1070	1070	1070	1070	1070
pos. control <sup>1</sup>																
5'-primer(s) <sup>2</sup>	106	419	105	355	355	413	201	374	105	105	28	126	361	420	105	201
	5'-CTg <sup>3</sup>	5'-gTC <sup>3</sup>	5'-gCT <sup>3</sup>	5'-TCA <sup>3</sup>	5'-CCC <sup>3</sup>	5'-TgT <sup>3</sup>	5'-CCg <sup>3</sup>	5'-CTA <sup>3</sup>	5'-gCT <sup>3</sup>	5'-gCT <sup>3</sup>	5'-TCA <sup>3</sup>	5'-ggA <sup>3</sup>	5'-AgT <sup>3</sup>	5'-TTA <sup>3</sup>	5'-gCT <sup>3</sup>	5'-CCg <sup>3</sup>
						539		379					419			
						5'-gTg <sup>3</sup>		5'-ACC <sup>3</sup>					5'-gTC <sup>3</sup>			
3'-primer(s) <sup>3</sup>	343	589	343	589	589	589	270	589	302	312	270	343	459	589	201	312
	5'-ACC <sup>3</sup>	5'-CTT <sup>3</sup>	5'-ACT <sup>3</sup>	5'-CTT <sup>3</sup>	5'-CTT <sup>3</sup>	5'-CTT <sup>3</sup>	5'-TAG <sup>3</sup>	5'-CTT <sup>3</sup>	5'-ggT <sup>3</sup>	5'-AgT <sup>3</sup>	5'-TAG <sup>3</sup>	5'-ACT <sup>3</sup>	5'-AgA <sup>3</sup>	5'-CTT <sup>3</sup>	5'-CTC <sup>3</sup>	5'-AGT <sup>3</sup>
							343									
							5'-ACT <sup>3</sup>									
Tube No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
HLA-Cw* allele <sup>4</sup>																
*030201-030203	+	+											+		+	
*030301-030305			+	+			+								+	
*030401-030407	+			+												+
*0305	+				+											+
*0306	+			+		+										+
*0307	+			+					+	+					+	+
*0308	+			+			+				+				+	
*0309	+			+				+							+	
*0310	+			+						+					+	+
*031101			+	+			+					+			+	
*031102			+	+			+								+	
*0312			+	+			+							+	+	
*0313			+		+		+								+	
*0314	+	+		+											+	
*0315	+	+							+	+			+		+	+
*0316	+												+		+	
*0317	+				+								+		+	
*0318				+			+					+				
Tube No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Length of spec.	280	210	280	275	275	90	110	250	240	250	415	260	80	210	135	150
PCR product						215	185						140			
Tube No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
*0319	+			+										+	+	
*0320N			+	+			+								+	
*0321			+	+		+	+								+	
*0322Q			+	+			+	+							+	
*0323	+			+											+	
*0324	+			+											+	
*0325	+				+										+	
*0326	+			+											+	
*0327	+				+										+	
*0328	+			+											+	
*0329	+			+			+			+	+				+	+
*0330			+	+			+								+	
*0331			+	+			+				+				+	
*0332	+			+											+	
*0333	+	+											+		+	
*0334	+			+											+	
*0335	+				+										+	
*0336	+	+											+		+	
*0337	+			+											+	
*033801-033802	+			+											+	
*0339				+			+					+				
*0340	+	+		+									+		+	
*0341	+														+	
*0342	+	+		+				+					+		+	
*0343		+	+	+			+						+		+	
*0344	+			+											+	
*0345	+			+					+	+					+	+
*0346	+			+											+	
*0114, 06020101- 060203, 0604, 0606- 0610, 0612, 0613, 0615, 0616N, 120401, 1701-1704																+
*020201	+								+	W						
Tube No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Length of spec.	280	210	280	275	275	90	110	250	240	250	415	260	80	210	135	150
PCR product						215	185						140			
Tube No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
*020202-020203, 020205-0203, 0205- 0211, 0213, 0215- 0220, 150201- 150203, 1504-1506, 1508-1511, 1513, 1515, 1517-1520	+								+	+						
*0204, 0214	W								W	W						
*0212	+									+						
*04010101-040104, 040401, 0405, 0407- 041502, 0417-0420, 0423-0431																
*0403, 0406, 0416	+								+	+						
*0603	+								+	+					W	+
*0614																+
*070101-070109, 0706, 0716, 0718, 0719, 0722, 0724, 0726, 0728, 0730, 0735, 0736, 0740, 0744, 0752, 0753							+									
*0707, 0709							+									+
*0710, 0743																
*0720							+									
*1208												+				
*140201, 140203- 1409													+			
*1503, 1516	+								+	+						
*1507	+															
*1512			+						+	+		+				
*1521	+									+						
*1801-1803																+
HLA-Cw* allele <sup>4</sup>																
Tube No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B*1596					+	+										
Tube No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

# INTERPRETATION TABLE

## HLA-Cw\*03 SSP subtyping

Amplification patterns of the Cw\*0302 to Cw\*0346 alleles

Tube <sup>5</sup>															
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
90	225	105	165	210	195	90	200	295	70	80	170	285	165	210	Length of spec.
		260						345	105						PCR product
									265						
1070	1070	800	1070	1070	800	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	800	Length of int.
															pos. control <sup>1</sup>
19	406	105	467	420	134	539	355	289	363	105	459	97	105	421	5'-primer(s) <sup>2</sup>
5'-CCT <sup>3'</sup>	5'-gCA <sup>3'</sup>	5'-gCT <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-TTC <sup>3'</sup>	5'-CCA <sup>3'</sup>	5'-gCg <sup>3'</sup>	5'-TCA <sup>3'</sup>	5'-Agg <sup>3'</sup>	5'-Agg <sup>3'</sup>	5'-gCT <sup>3'</sup>	5'-gAT <sup>3'</sup>	5'-TCg <sup>3'</sup>	5'-gCT <sup>3'</sup>	5'-ACC <sup>3'</sup>	
								341	527						
								5'-ggA <sup>3'</sup>	5'-TgT <sup>3'</sup>						
									560						
									5'-CgA <sup>3'</sup>						
70	589	167	589	589	289	589	514	353	589	142	589	343	231	589	3'-primer(s) <sup>3</sup>
5'-ggC <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-ACC <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-AgC <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-TgA <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	5'-TgA <sup>3'</sup>	5'-CTC <sup>3'</sup>	5'-ACT <sup>3'</sup>	5'-CTC <sup>3'</sup>	5'-CTT <sup>3'</sup>	
		323													
		5'-AgC <sup>3'</sup>													
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Tube No.
															HLA-Cw* allele <sup>4</sup>
															*030201-030203
															*030301-030305
															*030401-030407
															*0305
															*0306
															*0307
															*0308
															*0309
															*0310
															*031101
															*031102
															*0312
															*0313
															*0314
															*0315
															*0316
															*0317
															*0318
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Tube No.

90	225	105	165	210	195	90	200	295	70	80	170	285	165	210	Length of spec. PCR product
		260						345	105						
									265						
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Tube No.
															*0319
+															*0320N
															*0321
															*0322Q
	+														*0323
		+													*0324
			+												*0325
				+											*0326
					+										*0327
						+									*0328
							+								*0329
								+							*0330
									+						*0331
										+					*0332
		+													*0333
										+					*0334
										+					*0335
										+					*0336
											+				*0337
					+			+							*033801-033802
												+			*0339
															*0340
											+				*0341
															*0342
															*0343
														+	*0344
								+							*0345
													+		*0346
															*0114, 06020101- 060203, 0604, 0606- 0610, 0612, 0613, 0615, 0616N, 120401, 1701-1704
															*020201
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Tube No.

90	225	105	165	210	195	90	200	295	70	80	170	285	165	210	Length of spec. PCR product
		260						345	105						
									265						
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Tube No.
															*020202-020203, 020205-0203, 0205- 0211, 0213, 0215- 0220, 150201- 150203, 1504-1506, 1508-1511, 1513, 1515, 1517-1520
															*0204, 0214
					+										*0212
											+				*04010101-040104, 040401, 0405, 0407- 041502, 0417-0420, 0423-0431
					+						+				*0403, 0406, 0416
											+				*0603
								+							*0614
															*070101-070109, 0706, 0716, 0718, 0719, 0722, 0724, 0726, 0728, 0730, 0735, 0736, 0740, 0744, 0752, 0753
															*0707, 0709
								+							*0710, 0743
					+										*0720
															*1208
											+				*140201, 140203- 1409
					+			+							*1503, 1516
															*1507
															*1512
															*1521
											+				*1801-1803
															HLA-Cw* allele <sup>4</sup>
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Tube No.
									+						B*1596
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Tube No.