

INTERPRETATION TABLE																																					
HLA-B low resolution SSP																																					
Amplification patterns of the B*07:02 to B*83:01 alleles																																					
		Well ⁵																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
Length of spec.		110	215	140	235	130	265	185	190	290	165	330	220	195	105	280	195	105	150	115	80	150	135	60	210	170	110	395	160	180	290	105	325	115	215	130	90
PCR product(s)																																					
Length of int. pos. control ¹		800	1070	1070	800	800	800	1070	1070	1070	800	1070	1070	1070	1070	1070	1070	800	1070	1070	800	800	1070	1070	1070	1070	1070	1070	800	1070	800	800	1070				
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	25	26	27	28	29	30	31	32				
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	25	26	27	28	29	30	31	32				
HLA-B allele ²	ser. ³																																				
*07:02:01-07:02:31, 07:02:33, 07:05:01-07:06, 07:10, 07:13, 07:15, 07:21-07:23, 07:26, 07:29-07:30, 07:35, 07:39, 07:41-07:42, 07:44-07:46, 07:49N, 07:52, 07:55-07:56:02, 07:58-07:59, 07:61-07:64, 07:66-07:67N, 07:70-07:72, 07:74, 07:76, 07:79-07:80, 07:82-07:83, 07:86-07:99, 07:101-07:114, 07:116-07:121, 07:124-07:130, 07:132, 07:135N-07:136, 07:138, 07:140-07:145, 07:147-07:148, 07:150-07:154,	B7, Null, -	1																							24				28								
*07:02:32	-	1				5																			24				28								
*07:03, 07:08, 07:16, 07:32, 07:37	B703, -	1																							24												
*07:04, 07:25, 07:146	B7, -	1													14										24			27	28								
*07:07, 07:77	B7, -	1																							24				28								
*07:09, 07:17	B7	1											12												24				28								
*07:11	B7	1											12												24				28								
*07:12, 07:14, 07:18:01-07:18:02, 07:137	B7, -	1																							24				28								
*07:19	-																								24				28								
*07:20, 07:24, 07:131	B7, -	1	3																						24				28								
*07:27	-	1									11										20																
*07:28	-	1				6																			24				28								
*07:31, 07:34, 07:43	B7, B42, -	1																							24				28								
*07:33, 07:40, 07:53, 07:122, 07:139	B7, -																								24				28								
*07:36, 07:81, 07:149	-	1																											28								
*07:38	-	1																																			
*07:47	-	1																							24				w								
*07:48, 07:51, 07:155	-																								24				28								
*07:50	-	1									11														24												
*07:54, 07:123	-	1																							24				28								
*07:57, 07:75	B7, -	1																							24				28								
*07:60	-		3																						24				28								
*07:65	-	1																	18										28					32			
*07:68:01-07:68:03	-	1																							24				28								
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	25	26	27	28	29	30	31	32				
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	25	26	27	28	29	30	31	32				
*07:69, 07:85	-	1																						23	24												
*07:73	-	1														16									24				28								
*07:78	-	1									10														24				28								

*07:84	-	1																					24		28								
*07:100	-		3																				24		28								
*07:115	-	1																					24		28								
*07:133	-	1																					24		28								
*07:134	-	1														18							24		28								
*07:162	-	1									12												24		28								
*08:01:01-08:01:17, 08:05, 08:08N, 08:10, 08:15, 08:18-08:19N, 08:22-08:24, 08:27, 08:29-08:31, 08:33-08:34, 08:39, 08:41-08:48, 08:51, 08:53:01, 08:56:01-08:59, 08:61, 08:63-08:64, 08:66-08:69, 08:72N-08:73, 08:75, 08:80-08:83, 08:86N, 08:90-08:92	B8, Null, -		2								8												24		27								
*08:02	B8		2								8														27								
*08:03, 08:52, 08:78	B8, -		2								8														27								
*08:04	-		2								8		11											24		27							
*08:07, 08:14, 08:74, 08:77	B8, -		2																					24		27							
*08:09, 08:84	B8, -		2								8													24		27		30					
*08:11	-		2								8													24		27							
*08:12:01-08:12:03, 08:16	B8, -		2								8													24		27							
*08:13, 08:20, 08:70	-		2																					24									
*08:17, 08:54	-		2								8		11											24		27							
*08:21	-		2	3							8													24		27							
*08:25	-		2	3																				24									
*08:26, 08:50, 08:62, 08:85, 08:94	-										8													24		27							
*08:28, 08:37	-		2										12											24		27							
*08:32	-		2								8						18							24		27							
*08:35	-		2								8		12											24		27							
*08:36	-		2								8														27								
*08:38	-		2								8													24		27							
*08:40	-		2																					24									
*08:49	-		2													17		20						24		27		29					
*08:55	-		2																21					24									
*08:60, 08:76	-		2								8													24		27		29					
*08:65	-										8											23	24		27								
*08:71	-		2								8													24		27							
*08:79	-	1	2																					24									
*08:87	-		2					6																24		27		29					
*08:88	-		2						8						16									24		27							
*08:89	-		2										12											24		27							
*13:01:01-13:01:06, 13:17, 13:20, 13:22:01-13:23, 13:25, 13:28-13:29, 13:43, 13:50. 13:52. 13:57	B13, -			3	4						10						17																
*13:02:01-13:02:05, 13:02:07-13:02:13, 13:08Q, 13:15, 13:18-13:19, 13:27, 13:30, 13:32-13:33, 13:37-13:38, 13:40, 13:42, 13:44-13:45. 13:47. 13:49N. 13:54.	B13, Null, -				3	4						10																					
*13:02:06	B13				3	4					10															26							
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	25	26	27	28	29	30	31	32
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	25	26	27	28	29	30	31	32
*13:03	-			3	4																												
*13:04	B15, B21				3	4							12																				
*13:06	-				3	4												17															
*13:07N	Null				3	4					10							17															
*13:09	-					4					10																						
*13:10	-				3	4							12																				
*13:11	-				3	4					10																						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

*35:28	-											12				17	18																			
*35:31	-																18																			
*35:32:01-35:32:02, 35:37, 35:68:01-35:68:02, 35:99, 35:119	B35, -											12					18																			
*35:35	B35											12				17	18		21																	
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	25	26	27	28	29	30	31	32			
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	25	26	27	28	29	30	31	32			
*35:38	-																	17	18											29						
*35:42:02	-												12					17	18																	
*35:43:01, 35:67, 35:79, 35:86, 35:102, 35:117	B35, -												12					18																		
*35:44	B35																	18																		
*35:45, 35:71	-												12	13				17	18											29						
*35:46	B35				4								12					17								26										
*35:47	-				4								12					17																		
*35:53N, 35:64:01, 35:118, 35:174	Null, -												12					18																		
*35:56	-																	17																		
*35:60	B35																	18																		
*35:63	-				4								12					17																		
*35:66	-												12					18																		
*35:72	-			3									12					18																		
*35:75, 35:127, 35:151	-																	18																		
*35:76	B35, 22												12					17	18									28					32			
*35:78, 35:82	-												12					17	18																	
*35:81, 35:96, 35:109, 35:157	-																	17	18														31			
*35:85	-																	17	18																	
*35:87	-							8										18									27									
*35:95	-																	17	18																	
*35:114	-			3									12					18																		
*35:115	-												12					17	18											29						
*35:131	-												12					17	18																	
*35:135	-												12					18																		
*35:154	-				4													17																		
*35:163	-																	17	18																	
*35:164	-				3													17	18																	
*35:169	-																	17	18											29						
*35:185	-												12					18																		
*35:186	-												12					17	18									28					32			
*35:191	-												12					17	18																	
*35:198	-																	17																		
*37:01:01-37:01:05, 37:01:07, 37:03N, 37:13, 37:15-37:20, 37:23-37:25, 37:27. 37:30N-37:33N	B37, Null, -													13				17			20									29						
*37:01:06, 37:26	B37, -													13				17			20									29						
*37:01:08, 37:09	B37, -													13						20																
*37:02	-					5								13						20																
*37:04:01-37:04:02	B37, -													13				17			20									29		31				
*37:05	-													13				17			20									29						
*37:06	-													13				17			20									29						
*37:07	-	1												13						20																
*37:08	B37													13				17			20									29						
*37:10, 37:22, 37:29	B37, -																	17			20									29						
*37:11	-																	17	18		20									29						
*37:12	-							8						13						20											29					
*37:14	-																	17			20										29					
*37:21	-													13				17			20										29					
*37:28	-												11	13				17			20										29					
*37:34	-																	17			20										29					
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	25	26	27	28	29	30	31	32			

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	25	26	27	28	29	30	31	32
*38:01:01-38:02:02, 38:09, 38:11-38:16, 38:18-38:19, 38:21, 38:23-38:24, 38:27-38:29, 38:31-38:32, 38:34N, 38:38-38:40	B38(16), B16, Null, -					5																21	22	23									
*38:02:03	-																					21		23									
*38:03	B16					5					11											21	22										
*38:04, 38:25	-																					21		23									
*38:05, 38:33	B38(16), -					6																21	22	23									
*38:06	-																					21											
*38:07	-					5																21											
*38:08	-					5																21	22	23									
*38:10, 38:36-38:37	-					5																		22	23								
*38:17	-					5								13							20	21	22	23									
*38:20	-					5												17				21	22	23									
*38:22	-					5											16						22	23									
*38:26	-					5																21	22					28					
*38:30	-					5		8															22	23									
*38:35	-					5																21		23									
*39:01:01:01-39:01:01:03, 39:01:03-39:01:05, 39:01:07-39:01:08, 39:01:10-39:01:14, 39:03, 39:05:01-39:06:02, 39:09, 39:11, 39:14-39:15, 39:24:01, 39:26-39:29, 39:31, 39:35, 39:37, 39:41, 39:44, 39:46, 39:51-39:57, 39:59-39:62, 39:64-39:67, 39:70-39:71, 39:01:06, 39:38Q, 39:40:01N	B3901, Low B39, B39(16), -					5																21		23	24								
*39:01:09, 39:12, 39:45, 39:72	B3901, - , Null					5																21		23	24								
*39:02:01, 39:08	B3901, B39(16), -					5					11											21			24								
*39:02:02, 39:13:01-39:13:02, 39:23, 39:49	B3902, B39(16), -										11											21			24								
*39:04	B39(16)					6																21		23	24								
*39:07	-					5						12										21		23	24								
*39:10:01, 39:16, 39:20	B39(16), -																					21			24								
*39:10:02	-																					21			24								
*39:17	-																					21			24								
*39:18	-					5																21		23	24								
*39:19:01	B39(16)																	18				21		23	24								
*39:19:02	B39(16)					5												18				21		23	24								
*39:22	-					5																21		23	24								
*39:24:02	-					5																21		23									
*39:25N, 39:30, 39:34	B39(16), Null, -					5																		23	24								
*39:32	-					5																		23	24								
*39:33, 39:47, 39:50, 39:74	-					5																		23	24								
*39:36	-					5																		23	24								
*39:39:01	-					5					11											21			24								
*39:39:02	-										11											21			24								
*39:42	-					5												17				21		23	24								
*39:43	-					5						12												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	25	26	27	28	29	30	31	32
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	25	26	27	28	29	30	31	32
*39:48	-					5																21		23	24								
*39:58	-					5																21			24								
*39:63	-																					21			24								

*39:68	-					5													21	23	24												
*39:69	-					5													21	23	24												
*40:01:01-40:01:05, 40:01:08-40:01:10, 40:01:12- 40:01:17, 40:01:19- 40:01:25, 40:07, 40:66, 40:73, 40:79, 40:124:01, 40:139-40:140, 40:146- 40:147, 40:150, 40:152- 40:153, 40:155N, 40:172,	B60(40), Null, -					4															24	25											
*40:01:06	B60(40)					4															24	25											
*40:01:07, 40:01:18, 40:72:01	B60(40), -					4															24												
*40:01:11	-					4															24	25											
*40:02:01-40:02:15, 40:89, 40:94, 40:97, 40:122, 40:142N-40:144N, 40:214	B61(40), Null, -																						26										
*40:03	B61(40)										12												26										
*40:04, 40:06:05, 40:39	B61(40), B41, -																						26										
*40:05	B4005				3																		26										
*40:06:01:01-40:06:04, 40:70	B61(40), -																				24	26											
*40:08	-																						26										
*40:09, 40:18, 40:24, 40:27:01-40:27:02, 40:29, 40:56-40:57, 40:78, 40:82, 40:85, 40:90-40:91, 40:104, 40:107, 40:111, 40:115, 40:119, 40:145, 40:169, 40:173, 40:176, 40:180- 40:181, 40:189, 40:200, 40:202-40:203, 40:205- 40:206, 40:211	B61(40), -																				?	?											
*40:10:01	B60(40)					4																	25										
*40:10:02, 40:135	-					4																	25	?									
*40:11:01-40:11:02, 40:64, 40:99, 40:120, 40:133Q	B61(40), B40, -																				?	?											
*40:12	-								8		11					19							25										
*40:13	-																						26										
*40:14:01-40:14:03, 40:129, 40:192, 40:197	B60(40), -					4																?	?										
*40:15, 40:32	-	1			4																	?	?										
*40:16	B61(40)	1			4																	24											
*40:19	-																							?									
*40:20	B61(40)										12													26									
*40:21	-																					?	25										
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	25	26	27	28	29	30	31	32
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	25	26	27	28	29	30	31	32
*40:22N, 40:33, 40:36, 40:42, 40:49, 40:54-40:55, 40:61-40:63, 40:65, 40:67, 40:81, 40:84, 40:88, 40:92, 40:100-40:102, 40:108, 40:112, 40:114, 40:116, 40:118N, 40:123, 40:124:02- 40:126, 40:128, 40:130, 40:134, 40:141, 40:151, 40:154, 40:156, 40:168, 40:171, 40:175, 40:179, 40:182, 40:187, 40:191, 40:193-40:196, 40:199, 40:204, 40:207, 40:212- 40:213	B60(40), Null, -					4																	?	25	?								
*40:23	-	1			4																		24	25									
*40:25, 40:69	-				4																		?	25	?								
*40:26	B21																						?	?									
*40:28	-															17							?	?							31		

*40:30, 40:34, 40:160:01	B60(40), -			4																					?	25	?						
*40:31, 40:45, 40:80	B60(40), -			4																					?	?							
*40:35	B61(40)																								?	?							
*40:37	-																								?	?							
*40:38, 40:52	B60(40), -			4							12														?	25	?						
*40:40	-																																
*40:43	-			4																					?	25	?						
*40:44, 40:75, 40:86, 40:103, 40:127, 40:131, 40:165, 40:167, 40:190	-																								24	?							
*40:46	-										11				16										?	25							
*40:47, 40:188	B40, -			4																						25	?						
*40:48	B60(40)			4						10															?	25	?						
*40:50	B61(40)																								?	?							
*40:51	-			4																					24	25							
*40:53, 40:72:02	B61(40), -			4																					24	?							
*40:58	-			4																					?	?							
*40:59	-			4							12														24	25							
*40:60	-			4							12														24	25							
*40:68	-																								?	?							
*40:71	-			3																					?	?							
*40:74, 40:149, 40:210	-																								?	25	?						
*40:76	-			4																						25	?						
*40:77	-			4																					24								
*40:83, 40:177	-																								24								
*40:87:01-40:87:02	-			4																					?	25	?						
*40:93	-										11				16										24								
*40:95	-																								?	?							
*40:96	-																								24	?							
*40:98	-	1																							?	?							
*40:105	-											12													?	?							
*40:106	-			4																					?	25	?						
*40:109	-																								24	?							
*40:110	-			4																					24	?							
*40:113, 40:163	-			4																					?	25	?						
*40:117	-			4																						25	?						
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	25	26	27	28	29	30	31	32
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	25	26	27	28	29	30	31	32
*40:121	-			4																					?	?							
*40:132, 40:178	-			4																					?	25	?			29			
*40:136	-	1		4				8						14											?	?	27						
*40:137	-																								?	25							
*40:138	-																								24	25							
*40:148, 40:161	-																								24	?							
*40:157, 40:201	-																									?							
*40:158	-	1		4								12													?	?							
*40:159	-											12													24	?							
*40:162	-																								24	?							
*40:164	-			4																					?	?							
*40:166	-			4																					?	25	?		28				
*40:170	-																								?	25							
*40:174	-			3																					?	?							
*40:183, 40:198	-	1		4																					?	25	?						
*40:184	-																					21			?	?							
*40:185	-																		18						?	25							
*40:208	-			4																					?	25	?						
*40:209	-																		18						?								
*40:215	-			4																					?	25							

*41:01, 41:06-41:07, 41:12, 41:14, 41:16-41:17, 41:20-41:21	B41, -			4				8															24		27		30						
*41:02:01-41:02:04, 41:11, 41:13	B41, -			4				8															24		27								
*41:03:01-41:03:02, 41:15	B41, -			4				8															24		27								
*41:04, 41:10, 41:18	-			4																			24		27								
*41:05	-			4				8															24		27		30						
*41:08	-	1		4				8				14											24		27								
*41:09	-			4				8															24				30						
*41:19	-			4				8															24		27								
*42:01:01-42:02, 42:12	B42, -							8															24		27	28							
*42:04	-							8															24		27	28		30					
*42:05:01-42:05:02	-	1						8				14											24		27	28							
*42:06	-							8															24		27	28							
*42:07	-							8															24		27								
*42:08	-							8															24			28							
*42:09	-										12												24		27	28							
*42:10, 42:17	-							8															24		27	28							
*42:11	-							8			11												24		27								
*42:13	-							8															24		27	28	29						
*42:14	-							8															24		27	28							
*42:15	-							8															24		27	28							
*42:16	-																						24		27	28							
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	25	26	27	28	29	30	31	32
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	25	26	27	28	29	30	31	32
*44:02:01:01-44:02:21, 44:02:23-44:02:25, 44:11, 44:19N, 44:21-44:23N, 44:27:01-44:27:02, 44:33-44:34:01, 44:48, 44:52N, 44:55, 44:59:01, 44:63, 44:66-44:68, 44:71-44:74, 44:80, 44:84, 44:86-44:87, 44:89, 44:93, 44:101-44:102, 44:104, 44:112-44:113, 44:116, 44:118-44:119, 44:121, 44:126:01-44:126:02, 44:137, 44:142Q, 44:148-44:149N, 44:151-44:152	B44(12), Null, -				4													17											29				
*44:02:22, 44:12	B44(12), -				4													17											29				
*44:03:01-44:03:06, 44:03:08-44:03:15, 44:04-44:05:04, 44:13, 44:26, 44:28:01-44:30, 44:32, 44:35-44:36, 44:38-44:39, 44:42, 44:56N, 44:58N, 44:61N, 44:69-44:70, 44:76, 44:78-44:79, 44:85, 44:88, 44:92, 44:94, 44:96, 44:98, 44:105, 44:108N-44:109, 44:114-44:115, 44:117, 44:120, 44:122, 44:124-44:125, 44:128, 44:133, 44:136, 44:139, 44:141, 44:143, 44:147, 44:153	B44(12), B21, Null, -				4													17											29				
*44:03:07, 44:03:16, 44:07, 44:81, 44:103, 44:111	B44(12), -																	17											29				
*44:06	B44(12)																	17											29	30			
*44:08	B44(12)			w														17											29				
*44:09	B45(12)				4													17											29				
*44:10	B44(12)				4							11						17											29				
*44:14	B44(12)				4				8									17											29				
*44:15	B12				4				8			11																		30			
*44:16, 44:91, 44:132	B47, -				4		6											17											29				

*44:17, 44:43:01-44:43:02	B44(12), -			4								12	13			17											29						
*44:18	-			4				8			11																30						
*44:20, 44:100	-			4				8																		29	30						
*44:24	-			4													17									29							
*44:25, 44:50	-			4													17									29							
*44:31	B44(12)			4																		25				29							
*44:37:01-44:37:02, 44:64:01-44:64:02	-			4		6											17																
*44:40, 44:130	B44(12), -										11					16	17									29							
*44:41:01-44:41:02, 44:53, 44:99, 44:138Q	B44(12), -			4																						29							
*44:44	-										11					16	17									29							
*44:45, 44:51, 44:77, 44:82, 44:107, 44:123	-			4													17									29							
*44:46, 44:129	-			4													17									29							
*44:47, 44:65	-			4																						29							
*44:49	-		2	4													17									29							
*44:54	B44(12)			3	4																					29							
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	25	26	27	28	29	30	31	32
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	25	26	27	28	29	30	31	32
*44:57	-			w													17										29						
*44:60, 44:110	-			3	4												17										29						
*44:62	-			4				8									17										29						
*44:75	-			4													17										29						
*44:83	-																17										29						
*44:90	-			4													17										28	29			32		
*44:95	-			4													17										29						
*44:97	-			4													17										28	29			32		
*44:106	-			3	4																						29						
*44:127	-			4													17										29						
*44:131	-																17										29						
*44:134	-																17										29						
*44:135	-			3	4																												
*44:140	-			4								11					17										29						
*44:144	-			4									12	13			17										29						
*44:145	-																17										29						
*44:146	-			4													17										29						
*44:150	-	1		4		6											17																
*45:01, 45:05, 45:07, 45:11- 45:13	B45(12), -			4				8			11												24					30					
*45:02-45:03	-			4				8															24					30					
*45:04	-			4				8															24					30					
*45:06	-			4				8			11												24			28		30					
*45:08	-			4				8															24					30					
*45:09	-			4				8				12	13										24					30					
*45:10	-			4				8		10													24					30					
*45:14	-			4				8			11												24					30					
*46:01:01-46:01:05, 46:04- 46:05, 46:07N, 46:09-46:10, 46:14-46:16, 46:20, 46:22- 46:24, 46:26-46:31, 46:34	B46, Null, -						7					12															28			31			
*46:01:06	-						7					12															28			31			
*46:01:07	-						7					12													26		28			31			
*46:02	B46						7					12															w			31			
*46:03, 46:08, 46:13:01- 46:13:03, 46:19, 46:21:01- 46:21:02, 46:25	B46, -						7					12																28			31		
*46:06	-						7					12													25		28			31			
*46:11	-						7																				28			31			
*46:12	-			3			7					12															28			31			
*46:17	-						7					12	13														28			31			
*46:18	-						7																				28			31			

*46:32	-						7				12																28			31			
*46:33	-						7				12				17												26	28		31			
*47:01:01-47:01:02, 47:06-47:08	B47, -				4																						26			32			
*47:02	B47				4																						26			32			
*47:03	B47				4																						26			32			
*47:04-47:05	-				4	5																					26						
*48:01:01-48:01:03, 48:07, 48:09, 48:11, 48:19-48:20, 48:22, 48:27	B48, -										11															24							
*48:02:01-48:02:02, 48:25	B48, -										11	12			17											24							
*48:03:01-48:03:02	B48										11															24	25						
*48:04, 48:24	B48, -										11																24						
*48:05, 48:08	B48, -	1									11																24						
*48:06	-																										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	25	26	27	28	29	30	31	32
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	25	26	27	28	29	30	31	32
*48:10	B48											11														24							
*48:12	-											11														24							
*48:13	-											11														24							
*48:14	-											11	12													24							
*48:15	-	1										11														24							
*48:16	-											11														24							
*48:17	B48, 40											11														24	25						
*48:18	-											11																					
*48:21, 48:26	-					5						11														24							
*48:23	-											11	12													24	25						
*48:28	-											11			15											24							
*49:01:01, 49:01:03, 49:06, 49:08-49:10, 49:12-49:17, 49:19N, 49:22	B49(21), Null, -				4																												
*49:01:02, 49:11	B49(21), -				4																												
*49:02	B49(21)				4																												
*49:03	-																																
*49:04	-				4								12																				
*49:05	B49(21)				4								12																				
*49:07	-				4					10																							
*49:18	-				4																												
*49:20	-				4							11																					
*49:21	-				4																												
*50:01:01-50:01:03, 50:04-50:05, 50:08, 50:10-50:11, 50:13, 50:16	B50(21), -				4																					24							
*50:02	B45(12)				4							11														24							
*50:06	-				4																					24							
*50:07	-																									24							
*50:09	-				4																					24							
*50:12	-				4																					24							
*50:14	-				4																					24							
*50:15	-				4																					24							
*50:17	-				4													17								24							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

*57:05	-															17										26							
*57:07	-															17												29					
*57:09	-							8								17												29					
*57:11, 57:21	-											12																					
*57:12	-															17																	
*57:14	-											12				17												31					
*57:24	-											12				17											29						
*57:28N	Null															17																	
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	25	26	27	28	29	30	31	32
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	25	26	27	28	29	30	31	32
*57:32	-																	17															
*57:41	-												12					17															
*57:45, 57:51	-				4								12					17															
*58:01:01-58:01:02, 58:01:04-58:01:11, 58:04- 58:05, 58:10N-58:15, 58:19, 58:21-58:24, 58:29-58:33, 58:35. 58:37	B58(17), Null, -												12					17															
*58:01:03	B58(17)												12																				
*58:02, 58:06, 58:16, 58:25- 58:26	B58(17), -												12																				
*58:07	-												12	13																			
*58:08:01	B17																													30			
*58:08:02	-																																
*58:09	-												12					17													31		
*58:17N	Null												12					17															
*58:18	-			3									12																				
*58:20	-																				21												
*58:27	-																																
*58:28	-																	17															
*58:34	-																	17															
*58:36	-												12					17								26							
*59:01:01-59:01:01:02, 59:05	B59, -																																
*59:02	B59																																
*59:03	-																																
*59:04	-																																
*67:01:01	B67				5																21		24				28						
*67:01:02	B67																				21		24				28						
*67:02	-																				21		24				28						
*67:03	-				5																21		24				28						
*73:01-73:02	B73, -																						24				28						
*78:01:01-78:01:02, 78:07	B78, -																	18															
*78:02:01, 78:04	B78, -																	18															
*78:02:02	B78																	18															
*78:03	-																	18															
*78:05	-																	18															
*78:06	-																																
*81:01	B81																										28				32		
*81:02	B81																						24				28						
*81:03-81:05	Null, -																										28						
*82:01, 82:03	B82, -							8				11							19								28				32		
*82:02	-							8				11							19								28				32		
*83:01	-																	17									28	29			32		
A*23:31, A*24:106, C*07:231, C*16:10					6																												
A*24:02:37																																	
A*24:146																																	
A*24:174														13																			
A*26:68, A*68:56, C*02:56, C*06:20, C*12:50																																	
C*01:30				4																													
C*01:73								7																			26				31		

[illegible]

INTERPRETATION TABLE																																																															
HLA-B low resolution SSP																																																															
Amplification patterns of the B*07:02 to B*83:01 alleles																																																															
Well ⁵																																																															
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64																																
90	145	120	430	145	300	160	180	180	90	90	95	115	360	350	285	165	260	390	380	160	125	235	550	640	90	455	105	90	435	95			Length of spec.																														
175	430	210				330	210		240			150				190					150				125			120					PCR product(s)																														
																					260				155			150																																			
																					630				190			180																																			
1070	1070	800	1070	1070	1070	1070	1070	1070	800	1070	1070	1070	1070	1070	800	1070	800	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	800	800	1070	1070			Length of int. pos. control ¹																														
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.																														
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.																														
																																	ser. ³	HLA-B allele ²																													
																																		*07:02:01-07:02:31, 07:02:33, 07:05:01-07:06, 07:10, 07:13, 07:15, 07:21- 07:23, 07:26, 07:29-07:30, 07:35, 07:39, 07:41-07:42, 07:44-07:46, 07:49N, 07:52, 07:55-07:56:02, 07:58- 07:59, 07:61-07:64, 07:66- 07:67N, 07:70-07:72, 07:74, 07:76, 07:79-07:80, 07:82- 07:83, 07:86-07:99, 07:101- 07:114, 07:116-07:121, 07:124-07:130, 07:132, 07:135N-07:136, 07:138, 07:140-07:145, 07:147- 07:148, 07:150-07:154,		B7, Null, -																											
																																		*07:02:32		-																											
																																		*07:03, 07:08, 07:16, 07:32, 07:37		B703, -																											
																																		*07:04, 07:25, 07:146		B7, -																											
																																		*07:07, 07:77		B7, -																											
																																		*07:09, 07:17		B7																											
																																		*07:11		B7, -																											
																																		*07:12, 07:14, 07:18:01- 07:18:02, 07:137		B7, -																											
																																		*07:19		-																											
																																		*07:20, 07:24, 07:131		B7, -																											
																																		*07:27		-																											
																																		*07:28		-																											
																																		*07:31, 07:34, 07:43		B7, B42, -																											
																																		*07:33, 07:40, 07:53, 07:122, 07:139		B7, -																											
																																		*07:36, 07:81, 07:149		-																											
																																		*07:38		-																											
																																		*07:47		-																											
																																		*07:48, 07:51, 07:155		-																											
																																		*07:50		-																											
																																		*07:54, 07:123		-																											
																																		*07:57, 07:75		B7, -																											
																																		*07:60		-																											
																																		*07:65		-																											
																																		*07:68:01-07:68:03		-																											
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.																														
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.																														
																	*07:69, 07:85		-																																												
																	*07:73		-																																												
35																	*07:78		-																																												

35												45				47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

[illegible]

[illegible]

			38								44				47				51				55				60				63						-	*35:28						
											44				47				51				55														-	*35:31						
											44				47				51												63				B35, -		*35:32:01-35:32:02, 35:37, 35:68:01-35:68:02, 35:99, 35:119							
											44				47				51												63				B35		*35:35							
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.											
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.											
											44				47				51																63				-		*35:38			
			40								44				47				51																63				-		*35:42:02			
											44				45	47			51												63				B35, -		*35:43:01, 35:67, 35:79, 35:86, 35:102, 35:117							
											44				45	47			51												63				B35		*35:44							
											44				47				51				54								63				-		*35:45, 35:71							
33																47				51												63				B35		*35:46						
				37												47				51												63				-		*35:47						
											44				47				51																63				Null, -		*35:53N, 35:64:01, 35:118, 35:174			
											44				47				51												61				63				-		*35:56			
							40								44				47				51												63				B35		*35:60			
			37				38												47																63				-		*35:63			
											44				47				48				51				55								63				-		*35:66			
											44				47								51								60				63				-		*35:72			
															w				47				51												63				B35, 22		*35:75, 35:127, 35:151			
											44				47																				63				-		*35:76			
															44				47				51												63				-		*35:78, 35:82			
															44				47				51												63				-		*35:81, 35:96, 35:109, 35:157			
											44				47								51												63				-		*35:85			
											44				47				48				51												63				-		*35:87			
											44				47																60				63				-		*35:89			
											44				47								51												63				-		*35:95			
											44				47								51												63				-		*35:114			
											44				47								51												63				-		*35:115			
											44				45				47																63				-		*35:131			
			37																47				51												63				-		*35:135			
											44				45	47			51												63				-		*35:154							
											44				45	47			51												63				-		*35:157							
											44				47				51																									

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.
												46												57					63		B38(16), B16, Null, -	*38:01:01-38:02:02, 38:09, 38:11-38:16, 38:18-38:19, 38:21, 38:23-38:24, 38:27- 38:29, 38:31-38:32, 38:34N, 38:38-38:40	
												46												57					63		-	*38:02:03	
					38							46												57					63		B16	*38:03	
					38							46												57					63		-	*38:04, 38:25	
												46												57					63		B38(16), -	*38:05, 38:33	
											44	46																	63		-	*38:06	
											44	46																	63		-	*38:07	
												46																	63		-	*38:08	
												46												57					63		-	*38:10, 38:36-38:37	
												46												57					63		-	*38:17	
												46												57					63		-	*38:20	
												46																	62	63		-	*38:22
												46												57					63		-	*38:26	
												46																	63		-	*38:30	
												46												57					63		-	*38:35	
													47											57					63		Negative Control	B3901, Low B39, B39(16), -	*39:01:01:01-39:01:01:03, 39:01:03-39:01:05, 39:01:07- 39:01:08, 39:01:10- 39:01:14, 39:03, 39:05:01- 39:06:02, 39:09, 39:11, 39:14-39:15, 39:24:01, 39:26-39:29, 39:31, 39:35, 39:37, 39:41, 39:44, 39:46, 39:51-39:57, 39:59-39:62, 39:64-39:67, 39:70-39:71,
												47																	63			B3901, - , Null	*39:01:06, 39:38Q, 39:40:01N
												47												57					63			B3901, B39(16), -	*39:01:09, 39:12, 39:45, 39:72
					38							47												57					63			B3902, B39(16)	*39:02:01, 39:08
					38							47												57					63			B3902, B39(16), -	*39:02:02, 39:13:01- 39:13:02, 39:23, 39:49
												47												57					63			B39(16)	*39:04
												47												57					63			-	*39:07
												47												57				62	63			B39(16), -	*39:10:01, 39:16, 39:20
												47												57					63			-	*39:10:02
						40				43		47												57								-	*39:17
											45	47												57					63			-	*39:18
											44	47																	63			B39(16)	*39:19:01
											44	47																	63			B39(16)	*39:19:02
					38							47												57					63			-	*39:22
												47												57					63			-	*39:24:02
												47												57					63			B39(16), Null, -	*39:25N, 39:30, 39:34
												47					50												63			-	*39:32
												47																	63			-	*39:33, 39:47, 39:50, 39:74
											45	47												57					63			-	*39:36
												47												57					63			-	*39:39:01
												47												57					63			-	*39:39:02
												47												57					63			-	*39:42
												47					50							57					63			-	*39:43
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.
													47				50							57					63		-	*39:48	
													47											57					63		-	*39:58	
					40								47											57	58				62	63		-	*39:63

[illegible]

[illegible]

[illegible]

				38										46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

			w									45			47															63					-		*46:32	
															47															63					-		*46:33	
						38									46						54											B47, -		*47:01:01:01-47:01:02, 47:06-47:08				
			37 38												47																	B47		*47:02				
			w 38									46 w						54											B47		*47:03							
			38									46						54											-		*47:04-47:05							
33						38									47 48						55										B48, -		*48:01:01-48:01:03, 48:07, 48:09, 48:11, 48:19-48:20, 48:22, 48:27					
						38									47														63		B48, -		*48:02:01-48:02:02, 48:25					
						38									47														B48		*48:03:01-48:03:02							
33						38									47						55								B48, -		*48:04, 48:24							
						38									47 48						55								B48, -		*48:05, 48:08							
33															47 48						55								-		*48:06							
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.					
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.					
						38									47 48						55										63		B48		*48:10			
						38									47 48						55										63		-		*48:12			
						38									47						55										63		-		*48:13			
						38									47 48						55										63		-		*48:14			
33				38												47 48						55										63		-		*48:15		
33																47 48						55										63		-		*48:16		
			38												47 48																63		B48, 40		*48:17			
33				38									46			48			52			55										63		-		*48:18		
			38												47																63		-		*48:21, 48:26			
			38												47																63		-		*48:23			
33				38												47 48						55										63		-		*48:28		
34 35						38			41						46						54										63		B49(21), Null, -		*49:01:01, 49:01:03, 49:06, 49:08-49:10, 49:12-49:17, 49:19N, 49:22			
34						38			41						46						54										63		B49(21), -		*49:01:02, 49:11			
35						38			41						46						54										63		B49(21)		*49:02			
35						38			41						46												60				63		-		*49:03			
34 35						38									46						54																	

[illegible]

		35	36				41		44	46		49	51					63	-	*51:106													
	34	35	36							46		49	51	52	54			63	-	*51:112													
			36						44	46		49	50	51				63	-	*51:135													
		35	36			38				46		49		52			59	60	63	B52(5), -	*52:01:01:01-52:01:01:02, 52:01:03, 52:01:06- 52:01:08, 52:01:11- 52:01:12, 52:04:52:05, 52:07:52:08, 52:10:01- 52:11, 52:13, 52:15, 52:17,												
		35	36			38				46		49		52			59	60	63	B52(5), -	*52:01:02, 52:01:04, 52:01:09, 52:03, 52:09												
		35	36			38				46				52				60	63	B52(5)	*52:01:05												
		35	36			38				46		49		52			59	60	63	-	*52:01:10												
		35	36			38				46		49		52			59		63	-	*52:02												
		35	36			38				46		49	51	52					63	-	*52:06:01-52:06:02												
		35	36			38				46		49					59	60	63	-	*52:12												
		35	36			38				46								60	63	-	*52:14												
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64		Well No.
		35	36			38						46		49		52									59			63	-		*52:16		
		35	36			38						46		49		52										60		63	-		*52:18		
		35	36			38						46		49		52										59	60	63	-		*52:19		
		35				38						46		49												59	60	63	-		*52:20		
		35	36			38						45	46		49		52									59	60	63	-		*52:21		
		35	36			38						46		49		52										59		63	-		*52:22-52:23		
		35	36			38		41				46														60		63	-		*52:25		
		35	36			38						46		49												59	60			-		*52:26	
		36								44	46			51														63	-		*53:01:01-53:01:07, 53:05, 53:08:01-53:08:02, 53:10, 53:16, 53:18, 53:20-53:21, 53:23-53:27		
		36								44	46			51														63	-		*53:02		
										44	46			51														63	B53, -	*53:03, 53:11-53:13			
		36								44	46			51														63	-		*53:04		
		36								44	46			51														63	-		*53:06		
		36								44	46			51														63	B53		*53:07		
										44	46															60		63	-		*53:09		
		36								44	46			51														63	-		*53:14		
		36								44	46	48		51														63	-		*53:15		
		36	38								46																60		63	-		*53:17:01-53:17:02	
		36								44	46			51	52													63	-		*53:19		
		36								44	46			51		54												63	-		*53:22		
		36	38								46		49													59	60	63	-		*53:28		
					39	40						47				53												63	B54(22), Null, -	*54:01:01, 54:01:03, 54:07- 54:08N, 54:10, 54:13, 54:16- 54:19, 54:21-54:25, 54:27			
					40							47				53												63	-		*54:01:02		
					39	40						47																63	B54(22), Null	*54:02, 54:05N			
					39		41					47				53												63	-		*54:03		
					39							47				53												63	-		*54:04		
					39						45	47				53												63	-		*54:06		
					39							47				53												63	-		*54:09, 54:14		
					39							47				53												63	B54(22)	*54:11			
	34				39	40					46					53												63	-		*54:12		
					39							47				53												63	-		*54:15		
		35			39	40						47				53												63	-		*54:20		
					39							47				53												63	-		*54:26		
		35				40						47												57				63	B55(22), B22, Null, -	*55:01:01-55:01:06, 55:01:08-55:01:09, 55:03, 55:05, 55:11, 55:15, 55:25, 55:29, 55:31, 55:33, 55:36, 55:38, 55:44-55:45, 55:52-			

Negative Control

				40								47												57								63				B55(22), B22, -		*55:01:07, 55:02:01-55:02:06, 55:10, 55:12, 55:16, 55:19, 55:26, 55:30, 55:37, 55:39, 55:42-55:43, 55:47-55:48. 55:50					
												47												57												B55(22), -		*55:04, 55:49					
				40								47																63				B54(22), -		*55:07, 55:35									
												47																				B56(22)		*55:08									
35												47																63				B22, -		*55:09, 55:24									
												47												57				62 63				-		*55:13									
								42								47												57				63				-		*55:14					
35												47												57				63				-		*55:17, 55:28									
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	Well No.											
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	Well No.											
				38				40								47												57				63				-		*55:18					
																47												56				57				-		*55:20					
w								40								45				47												57				63				-		*55:21	
																47																				63				B55(22)		*55:22	
																47												57				63				-		*55:23, 55:32, 56:18, 56:32 ⁴					
																47												57				63				-		*55:27, 55:46					
				38				40								47												57				63				-		*55:34					
35				38				40								47												57				63				-		*55:40					
								40								47												57								-		*55:41					
																47																				-		*55:51					
				40												47								56				57				63				-		*55:56					
								41								47																				63				B56(22), Null, -		*56:01:01-56:01:03, 56:08, 56:14, 56:16, 56:24, 56:26-56:30, 56:34-56:36	
								41								47																								B56(22), -		*56:01:04, 56:20:01	
								41				43				47																				63				B56(22)		*56:02, 56:04	
												45				47																				63				B22		*56:03	
35								40								47				49												58				63				B56(22)		*56:05:01	
35																47				49																63				B56(22)		*56:05:02	
35								40				w				47				49								58				63				B78		*56:06					
								41								46																				63				B56(22)		*56:07	
																47																				63				-		*56:09	
								40				43				47												57								63				B55(22)		*56:10	
																47																62 63				B56(22)		*56:11					
																47												57				63				B55(22)		*56:12					
								41								47								56								63				B56(22)		*56:13					

[illegible]

[illegible]