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	33	34	35	36	37	38	39
DRB3 allele[1,2,3]																																							
*01:01:02:01-01:01:06	1	2	3										13							20																			
*01:02	1	2	3										13	14						20		22	23																
*01:03	1	2			5								13							20																			
*01:04	1	2	3			6							13							20																			
*01:05	1	2	3				7						13							20																			
*01:06	1	2	3					8					13							20																			
*01:07	1		3				7		9				13	14																								?	
*01:08	1	2	3					8					13				17			20																			
*01:09										10			13	14		16		18		20																			
*01:10	1	2	3		5								13							20																			
*01:11	1	2	3										13							20		22																	
*01:12	1	2	3										13							20					25			28											
*01:13	1	2	3										13							20	21																		
*01:14		2																								26													
*01:15	1		3				7						13							20																			
*01:16	1	2	3										13							20											31								
*01:17	1	2	3										13							20															35				
*01:18	1	2	3										13					18		20																			
*01:19	1	2	3										13							20	21				25														
*01:20	1	2	3										13							20													33						
*01:21	1	2	3						9				13																		31								
*01:22		2											13							20																36			
*02:01									9	10	11	12															27												
*02:02:01:01-02:02:06									9	10			13	14																									
*02:03									9	10			13		15																								
*02:04									9	10	11	12				16																32							
*02:05	1								9				13	14																								?	
*02:06									9	10			13	14			17																						
*02:07									9	10			13	14				18																				?	
*02:08									9	10			13	14					19																			?	
*02:09										10			13	14				18		20				24															
*02:10										10			13	14						20																			
*02:11									9	10			13	14							21																		
*02:12									9	10			13	14								22																	
*02:13									9	10			13	14									23																
*02:14									9	10									19																				
*02:15									9				13	14															29										
*02:16									9	10			13	14	15		17			20																			
*02:17									9	10		12	13	14	15																								
*02:18									9	10			13	14					19					24															
*02:19									9	10			13	14		16								24							31	32							
*02:20									9	10			13				17																						
*02:21									9	10			13	14				18						24							31								
*02:22									9	10			13	14		16																32							
*02:23									9	10			13	14			17		19																				
*02:24									9	10	11	12																											
*02:25									9	10			13	14										24							31								
*02:26									9	10			13	14											25														
*02:27									9				13	14														28	29										
*02:28									9	10			13	14																30									
*02:29N									9	10			13	14																	31								
*02:30									9	10			13	14																							37		
*02:31									9	10			13	14											25			28											
*02:32, 02:34									9	10			13	14																								38	
*02:33									9	10			13	14																					35				
*02:35									9	10			13	14																						36			
*02:36									9	10			13	14																				34					
*03:01:01-03:01:03	1	2									11				15					20				24									33						
*03:02										10	11				15					20				24									33						
*03:03	1	2											13		15					20				24								32							
*03:04	1	2									11				15					20				24								32							
*03:05	1	2									11				15					20				24									33	34					
*03:06	1	2											13		15					20				24									33						
DRB1*03:01:02, DRB1*03:02:02, DRB1*03:05:03, DRB1*03:13:02, DRB1*03:17, DRB1*03:24, DRB1*03:27, DRB1*03:81, DRB1*08:67, DRB1*11:27:01, DRB1*11:84:01, DRB1*11:124, DRB1*11:136, DRB1*11:138, DRB1*13:33:02-13:33:03, DRB1*13:61:01, DRB1*13:94:02, DRB1*13:96:02																										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	33	34	35	36	37	38	39
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	33	34	35	36	37	38	39
DRB1*03:35																										26							33						
DRB1*03:37, DRB1*03:80, DRB1*04:183, DRB1*11:43, DRB1*11:50, DRB1*11:115, DRB1*11:151, DRB1*11:171, DRB1*11:174, DRB1*13:131, DRB1*13:150, DRB1*15:65												12																											

Negative Control

DRB1*03:38, DRB1*03:79, DRB1*03:85, DRB1*03:96		2																																						
DRB1*03:42	1		3				7	8			11						17			20																				
DRB1*03:44																16																							38	
DRB1*03:87	1										11						17			20											32									
DRB1*03:101, DRB1*03:120										10																														
DRB1*04:82, DRB1*04:99, DRB1*08:07, DRB1*08:19, DRB1*08:25, DRB1*08:34, DRB1*08:52, DRB1*12:27, DRB1*13:31, DRB1*13:46, DRB1*13:54, DRB1*13:77, DRB1*13:100, DRB1*13:162, DRB1*13:180		w																																					
DRB1*07:04																																33								
DRB1*10:01:01:01-10:01:09, DRB1*10:03-10:06, DRB1*10:08-10:10, DRB1*10:15-10:16														w															w											
DRB1*10:02, 10:12																													w											
DRB1*10:07, 10:11														w																										
DRB1*10:13														w															w										38	
DRB1*11:13:01-11:13:02, DRB1*11:149, DRB1*13:08, DRB1*14:01:01, DRB1*14:04:01, DRB1*14:05:01, DRB1*14:07:01, DRB1*14:08, DRB1*14:11, DRB1*14:14, DRB1*14:54:01-14:54:05, DRB1*14:57, DRB1*14:82, DRB1*14:137N, DRB1*14:152N. DRB1*14:171				4																																				Negative Control
DRB1*11:30	w												13						19	20				24				28												
DRB1*12:22										10																26														
DRB1*12:34												12																			31									
DRB1*12:57	1	2									11				15					20				24				28												
DRB1*13:67	1												13				17			20								28												
DRB1*13:106																													29										38	
DRB1*13:195	1												13		15					20								28												
DRB1*14:01:02-14:01:04, DRB1*14:02:02, DRB1*14:04:02-14:04:03, DRB1*14:05:02-14:05:04, DRB1*14:06:02-14:06:03, DRB1*14:07:02, DRB1*14:09-14:10, DRB1*14:12:01-14:12:02, DRB1*14:15-14:20, DRB1*14:22-14:37, DRB1*14:39-14:45, DRB1*14:49, DRB1*14:51-14:53, DRB1*14:55-14:56, DRB1*14:58, DRB1*14:60-14:65, DRB1*14:67-14:81, DRB1*14:83-14:85, DRB1*14:87-14:92N, DRB1*14:94-14:95, DRB1*14:97, DRB1*14:99-14:126:02, DRB1*14:128-14:136, DRB1*14:138-14:140, DRB1*14:142-14:143, DRB1*14:146-14:151, DRB1*14:155-14:164, DRB1*14:166N-14:170, DRB1*14:172-14:173				?																																			
DRB1*14:38:01, DRB1*14:50, DRB1*14:127:01				?																						26						33							
DRB1*14:38:02, DRB1*14:93, DRB1*14:127:02				?																												33							
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	33	34	35	36	37	38	39	
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	33	34	35	36	37	38	39	
DRB1*14:46	1				5		7	8					13				17			20								28												
DRB1*14:47, DRB1*14:98, DRB1*14:165				?																						26														Negative Control
DRB1*14:48		w		?																																				
DRB1*14:59, DRB1*14:86, DRB1*14:96, DRB1*14:145, DRB1*14:153-14:154				?								12																												
DRB1*14:141				4					9	10			13	14																										
DRB1*14:174		2		?																																				
DRB1*16:30														14															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	33	34	35	36	37	38	39	