

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	40	41	42	43	44	45	46	47	48																			
DRB1 allele ^{1,2,3}																																																																			
*04:01:01-04:01:21, 04:111-04:112, 04:115, 04:130-01-04:130:02, 04:135, 04:153, 04:159, 04:171, 04:174, 04:187, 04:190, 04:194, 04:196, 04:200, 04:208, 04:216, 04:233, 04:236, 04:239, 04:241-04:243, 04:248, 04:254, 04:257, 04:261, 04:266N, 04:268, 04:270-04:271, 04:273, 04:280N-04:281, 04:285	1			4			7		10															24	26						32																																				
*04:02:01-04:02:06, 04:124, 04:134, 04:204, 04:237, 04:259, 04:287	2		4				8		10				14																			32																																			
*04:03:01-04:03:07, 04:03:09-04:03:15, 04:109, 04:163, 04:181, 04:183, 04:198, 04:226-01-04:226:02, 04:234, 04:279			3				8	9	10																	26						32																																			
*04:03:08			3				8	9	10																	26						32																			45																
*04:04:01-04:04:03, 04:04:06-04:04:16, 04:118, 04:121, 04:149, 04:177, 04:193, 04:220-04:221, 04:223, 04:240, 04:247N, 04:258, 04:272, 04:275-04:276, 04:282, 04:288, 04:290				4			8	9	10																	26						32																																			
*04:04:04				4			8	9	10																	26						32																				45															
*04:04:05				4			8	w	10																	26						32																																			
*04:05:01-04:05:01:03, 04:05:03-04:05:07, 04:05:09-04:05:11, 04:05:13-04:05:14, 04:05:16-04:05:17, 04:05:19-04:05:22, 04:104, 04:162, 04:202, 04:227, 04:232, 04:245, 04:255, 04:286N, 04:289, 04:292				4	5		7		9																	26						32																																			
*04:05:02, 04:05:15				4	5		7		9																	26																																									
*04:05:08				4	5		7	w																		26						32																																			
*04:05:18				4	5		7		9	10																26							32																																		
*04:06:01-04:06:07, 04:144, 04:176, 04:277			3			6		8	9	10																26																																									
*04:07:01-04:07:06, 04:172, 04:197, 04:222, 04:246, 04:249, 04:256, 04:262-04:263, 04:269, 04:278			3				7		9	10																26			29			32																																			
*04:08:01-04:08:04, 04:252				4			7		9	10																26							32																																		
*04:09	1			4	5		7																	24	26				30		32																																				
*04:10:01, 04:10:03				4	5			8	9																	26	27					32																																			
*04:10:02				4	5			8	9																	26	27					32																																			
*04:11:01-04:11:02, 04:11:04, 04:11:06			3		5			8	9																	26	27	28				32																																			
*04:11:03			3		5			8	9	10																26	27	28				32																																			
*04:11:05			3		5			8	9																	26						32																																			
*04:12					5			8	w				13	14													27				32																																				
*04:13, 04:267N	1			4				8		10																26						32																																			
*04:14		2		4			7			10				14																			31	32																																	
*04:15				4				8	9	10	11						17																32																																		
*04:16, 04:151 ⁴	1			4			7			10		12													24	26						32																																			
*04:17:01-04:17:02			3		5	7		9																		26		28	29			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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																			
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	40	41	42	43	44	45	46	47	48																			
*04:18								8	w	10			13	14																			32																																		
*04:19				4		6	7		9	10																26			?					?																																	

Negative Control

[illegible]

[illegible]

[illegible]

*04:205				4			7		9	10				14						21								32					40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---------	--	--	--	---	--	--	---	--	---	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]