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.
DRB1 allele[1,2,3]																																																	DRB1 allele[1,2,3]
***04:01:01**-04:01:16, 04:111-04:112, 04:115, 04:130, 04:135, 04:153, 04:159, 04:171, 04:174	**1**			**4**			**7**			**10**														**24**		**26**						**32**																	***04:01:01**-04:01:16, 04:111-04:112, 04:115, 04:130, 04:135, 04:153, 04:159, 04:171, 04:174
***04:02:01**-04:02:03, 04:124, 04:134		**2**		**4**				**8**		**10**				**14**																		**32**																	***04:02:01**-04:02:03, 04:124, 04:134
***04:03:01**-04:03:07, **04:03:09**-04:03:10, 04:109, 04:163, 04:181, 04:183			**3**					**8**	**9**	**10**																**26**						**32**																	***04:03:01**-04:03:07, **04:03:09**-04:03:10, 04:109, 04:163, 04:181, 04:183
***04:03:08**			**3**					**8**	**9**	**10**																**26**						**32**													**45**				***04:03:08**
***04:04:01**-**04:04:03**, 04:04:06-04:04:09, 04:118, 04:121, 04:149, 04:177				**4**				**8**	**9**	**10**																**26**						**32**																	***04:04:01**-**04:04:03**, 04:04:06-04:04:09, 04:118, 04:121, 04:149, 04:177
*04:04:04				**4**				**8**	**9**	**10**																**26**						**32**													**45**				*04:04:04
*04:04:05				**4**				**8**	**w**	**10**																**26**						**32**																	*04:04:05
***04:05:01**, **04:05:03**-04:05:07, **04:05:09**-**04:05:11**, **04:05:13-04:05:14**, 04:05:16, 04:104, 04:162				**4**	**5**		**7**		**9**																	**26**						**32**																	***04:05:01**, **04:05:03**-04:05:07, **04:05:09**-**04:05:11**, **04:05:13-04:05:14**, 04:05:16, 04:104, 04:162
*04:05:02, 04:05:15				**4**	**5**		**7**		**9**																	**26**																								*04:05:02, 04:05:15
*04:05:08				**4**	**5**		**7**		**w**																	**26**						**32**																	*04:05:08
***04:06:01**-04:06:05, 04:144, 04:176			**3**			**6**		**8**	**9**	**10**																**26**																								***04:06:01**-04:06:05, 04:144, 04:176
***04:07:01**-04:07:05, 04:172			**3**				**7**		**9**	**10**																**26**			**29**			**32**																	***04:07:01**-04:07:05, 04:172
***04:08:01**-04:08:03				**4**			**7**		**9**	**10**																**26**						**32**																	***04:08:01**-04:08:03
***04:09**	**1**			**4**	**5**		**7**																	**24**		**26**				**30**		**32**																	***04:09**
***04:10:01**, 04:10:03				**4**	**5**			**8**	**9**																	**26**	**27**					**32**																	***04:10:01**, 04:10:03
*04:10:02				**4**	**5**			**8**	**9**																	**26**	**27**					**32**													**45**				*04:10:02
***04:11:01**-04:11:02			**3**		**5**			**8**	**9**																	**26**	**27**	**28**				**32**																	***04:11:01**-04:11:02
*04:11:03			**3**					**8**	**9**	**10**																**26**	**27**	**28**				**32**																	*04:11:03
***04:12**					**5**			**8**	**w**				**13**	**14**													**27**					**32**																	***04:12**
***04:13**	**1**			**4**				**8**		**10**																**26**						**32**																	***04:13**
***04:14**		**2**		**4**			**7**			**10**				**14**																	**31**	**32**																	***04:14**
***04:15**				**4**				**8**	**9**	**10**	**11**						**17**															**32**									**39**									***04:15**
***04:16**, 04:151[5]	**1**			**4**			**7**			**10**		**12**												**24**		**26**						**32**																	***04:16**, 04:151[5]
***04:17:01-04:17:02**			**3**		**5**		**7**		**9**																	**26**		**28**	**29**			**32**																	***04:17:01-04:17:02**
***04:18**								**8**	**w**	**10**			**13**	**14**																		**32**																	***04:18**
***04:19**				**4**		**6**	**7**		**9**	**10**																**26**																								***04:19**
***04:20**			**3**			**6**	**7**		**9**	**10**																**26**			**29**																					***04:20**
*04:21	**1**			**4**		**6**	**7**			**10**														**24**		**26**																								*04:21
*04:22								**8**		**10**	**11**															**26**						**32**						**37**											*04:22
*04:23, 04:180[5]				**4**				**8**	**9**	**10**		**12**														**26**						**32**																	*04:23, 04:180[5]
*04:24				**4**	**5**		**7**		**9**										**19**							**26**						**32**																	*04:24
***04:25**								**8**	**w**	**10**			**13**				**17**															**32**																	***04:25**
***04:26**	**1**			**4**			**7**																	**24**	**25**	**26**						**32**																	***04:26**
*04:27, 04:110[5]			**3**					**8**	**9**	**10**										**20**						**26**						**32**																	*04:27, 04:110[5]
*04:28				**4**	**5**		**7**		**9**									**18**								**26**						**32**																	*04:28
*04:29				**4**	**5**		**7**		**9**												**21**					**26**						**32**																	*04:29
*04:30				**4**	**5**		**7**		**9**																	**26**						**32**									**40**							*04:30
***04:31**							**7**		**w**	**10**			**13**													**26**						**32**																	***04:31**
*04:32				**4**				**8**	**9**	**10**												**22**				**26**						**32**																	*04:32
***04:33**	**1**			**4**			**7**			**10**													**23**	**24**		**26**						**32**																	***04:33**
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**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**Well No.**
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.**
***04:34**, 01:10[4]															**15**									**24**																									***04:34**, 01:10[4]

Negative Control

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |