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	49	50	51	52	53	54	55	56
HLA-A allele[1,2,3]																																																								
***01:01:01:01**, 01:01:01:03-**01:01:22**, 01:01:24-01:01:37, 01:01:39-**01:01:47**, 01:01:49-01:01:75, **01:37,** 01:67:01-01:67:02, 01:70, 01:74-01:76, 01:78-01:80, 01:82, 01:84-01:85, 01:88, 01:90-01:91, 01:93-01:94, 01:96-01:97, 01:99, 01:102, 01:105, 01:108, 01:110-01:112, 01:114, 01:116-01:122, 01:124-01:125, 01:128-01:129, 01:131, 01:133, 01:135, 01:138-01:140, 01:146, 01:148, 01:151-01:154, 01:156-01:158, 01:161, 01:163, 01:165-01:170, 01:172, 01:174-01:175, 01:177, 01:180-01:182, 01:184-01:185, 01:187, 01:189, 01:193, 01:195-01:199, 01:201[5]	**1**	**2**															**18**																																						
*01:01:01:02N	**1**	**2**						**8**								**16**		**18**																																						
*01:01:23, 01:73, 01:89, 01:149, 01:159		**2**																**18**																																						
***01:01:38L**	**1**	**2**																**18**										**28**																											
*01:01:48	**1**	**2**													**15**			**18**																																						
***01:02**	**1**		**3**															**18**																																						
***01:03**		**2**		**4**														**18**																																						
***01:04N**	**1**	**2**			**5**													**18**																																						
***01:06**	**1**	**2**					**7**											**18**																																						
*01:07	**1**	**2**						**8**																						**30**					**35**																				
*01:08		**2**							**9**									**18**																																						
*01:09	**1**	**2**				**6**												**18**																																						
*01:10	**1**	**2**								**10**								**18**		**20**																																				
*01:11N	**1**	**2**									**11**							**18**																																						
*01:12		**2**											**13**		**15**			**18**						**24**																																
*01:13, 01:176	**1**	**2**									**11**			**14**																																										
*01:14		**2**													**15**			**18**																																						
***01:15N**		**2**														**16**		**18**																																						
*01:16N	**1**	**2**															**17**	**18**																																						
***01:17**	**1**	**2**												**14**				**18**																																						
*01:18N	**1**	**w**																**18**	**19**																																					
***01:19**		**2**											**13**		**15**			**18**						**24**	**25**																															
*01:20			**3**															**18**			**21**																																			
***01:21**	**1**	**2**											**13**					**18**		**20**																																				
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**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**
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**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**
*01:22N	**1**	**2**																**18**				**22**																																		
***01:23**, 01:83:01-01:83:02, 01:191	**1**	**2**						**8**										**18**																																						
***01:24**	**1**	**w**																**18**					**23**																																

Negative Control

| | | |

	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	49	50	51	52	53	54	55	56	
***01:101**	**1**	**2**															**17**	**18**											**29**																											
*01:103	**1**	**2**																**18**																																			**54**			
***01:106**	**1**	**2**									**11**						**17**	**18**																																						
*01:107	**1**	**2**																**18**				**22**																					**43**													
*01:109	**1**	**2**																**18**									**27**	**28**																											
***01:113**	**1**	**2**																**18**																					**39**	**40**																	
***01:115**	**1**	**2**										**12**						**18**																**34**																						
*01:126	**1**	**2**											**13**					**18**																																						
***01:132**	**1**	**2**																**18**										**28**																										**54**		
***01:134**	**1**	**2**																								**26**																														
***01:137, 01:150**[4]	**1**	**2**								**10**								**18**																	**35**																						
*01:142	**1**	**2**																**18**												**30**												**42**														
***01:143**	**1**																	**18**																						**40**																	
***01:144**	**1**	**2**																**18**																														**48**								
*01:147Q		**2**																**18**																													**46**									
*01:155	**1**	**2**																**18**			**21**									**30**																										
*01:160N	**1**	**2**																**18**																																**49**							
*01:162N	**1**	**2**																**18**																																	**50**					
***01:164**	**1**	**2**																**18**																																		**51**				
*01:171, 01:188	**1**																	**18**																																							
*01:178N		**2**																**18**																																			**52**					
*01:179N	**1**	**2**																**18**																																			**52**				
*01:183	**1**	**2**																																																							
*01:186N	**1**	**2**																**18**																																				**53**			
***01:190**	**1**		**3**															**18**												**30**					**35**																						
*01:192		**2**		**4**														**18**		**20**																																					
*01:194	**1**	**2**									**11**			**14**																**30**					**35**																						
*01:200		**2**											**13**		**15**			**18**																																							
*02:19, 02:36-02:37, 02:54, 02:255, 02:417, 24:14, 24:93, 24:324																					**21**																																				
*02:156, 02:338, 03:07, 03:42, 03:133, 03:171, 11:35, 30:04:01-30:04:02, 30:06, 30:09, 30:17, 30:29, 30:46, 30:77, 30:90, 31:03-31:04, 33:49, 68:103:01-68:103:02													**w**		**15**																																									
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**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	
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**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	
*02:262, 02:547, 24:22, 24:160, 24:299																			**19**				**23**																																		
*02:315																																						**38**																				
*02:346, 02:427, 25:11, 26:03:01, 26:06, 26:21, 26:36, 26:78, 26:92, 26:111																										**26**																														
*02:453, 02:557, 24:271, 66:17																										**26**																	**43**													
*02:576, 31:62							**7**					**12**																																													
*02:609, 23:09, 24:129, 26:62, 26:72, 32:24																													**29**																												

Negative Control

| | | |

| | | |

| | | |