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
DPB1 allele[1,2,3]																																																	
*01:01:01-01:01:03	1	2	3	4	5	6	7																								31																		
*02:01:02, 02:01:04-02:01:05, 02:01:07-02:01:09								8	9	10	11	12																																					
*02:01:03								8	9	10	11	w																																					
*02:01:06								8	w	10	11	12																																					
*02:02								8	9	10			13	14	15																																		
*03:01:01-03:01:03	1	2														16	17	18	19	20	21																											
*04:01:01:01-04:01:01:02, 04:01:03-04:01:06			3	4				8			11											22																											
*04:01:02			3					8			11											22																											
*04:01:07			3	4				8																																									
*04:02:01:01-04:02:01:02								8	9		11					16																																	
*05:01:01-05:01:02								8	9				13	14									23	24	25						31																			
*06:01									9			12					17	18	19							26	27																						
*08:01					5			8		10		12												24							31																			
*09:01:01												12					17	18		20	21					26		28	29	30																			
*09:01:02												12					17	18		20	21					26		28	29	30																			
*10:01												12					17			20								28	29		31																		
*11:01:01			3														17		19												31	32																		
*11:01:02			3														17		19												31	32																		
*13:01:01	1		3			6	7										17			20								28			31		33																
*13:01:02	1		3			6	7										17			20								28			31		33																
*14:01																16	17	18	19	20	21									30				34															
*15:01			3																																35	36	37												
*16:01								8	9	10		12												24							31																			
*17:01									9			12					17	18								26	27	28	29	30																				
*18:01		2							9							16																				36														
*19:01					5			8	9	10			13											24							31																			
*20:01:01		2							9							16	17	18	19								27																						
*20:01:02		2							9							16	17	18	19								27																						
*21:01									9					14			17								25			28			31																			
*22:01								8	9	10			13	14										24	25						31																			
*23:01								8	9		11																											38												
*24:01				4				8			11		13									22																												
*25:01	1	2														16	17		19	20											31																			
*26:01:01	1	2	3	4		6	7										17			20								28			31																			
*26:01:02	1	2	3	4		6	7										17			20								28			31																			
*27:01		2	3	4													17											28			31																			
*28:01				4												16																				36	37		39											
*29:01	1											12					17	18	19	20	21					26																							
*30:01									9					14			17											28	29		31										40									
*31:01			3	4																				24							31									39		41								
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
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
*32:01								8	9	10	11	12																														42							
*33:01			3					8		10	11											22											33																	
*34:01									9														23												36			38	39		41		43							
*35:01:01																16	17	18		20	21							28		30																				
*35:01:02																16	17	18		20	21							28																						
*36:01		2							9					14			17						23		25			28			31																			
*37:01	1											12					17			20								28			31																			
*38:01								8	9				13	14									23	24	25						31														44						
*39:01			3	4				8														22																								45					
*40:01			3	4				8																												36	37													
*41:01:01-41:01:02									9	10	11	12																																			46			
*44:01	1											12					17	18	19	20	21				25	26																						47		
*45:01																16	17		19	20											31			34																
*46:01								8	9	10	11	12														26	27																			45					
*47:01								8	9	10	11		13																																					
*48:01								8	9	10		12			15																																			
*49:01				4				8								16						22																								45					
*50:01	1	2			5											16					21																													
*51:01				4				8			11					16						22																												
*52:01	1	2															17		19	20											31							38												
*53:01				4				8								16																				36	37													
*54:01														14			17			20								28	29		31									40										
*55:01									9								17											28	29		31							38												
*56:01	1	2	3	4			7										17		19	20											31																	48	
*57:01					5											16					21			24															39											
*58:01									9								17								25			28	29		31							38												
*59:01									9		11					16																							39											
*60:01								8	9		11					16																															46			
*61:01N	1	2														16	17	18	19	20	21																											48	
*62:01								8	9														23													36		38						43						
*63:01								8	9														23	24	25						31							38												
*64:01N									9			12					17	18	19							26	27																		44					
*65:01			3	4	5	6	7	8																24							31																			
*66:01			3	4							11											22						28																				48	
*67:01																	17		19	20											31			34				38											
*68:01					5			8								16								24							31																			
*69:01									9								17	18	19								27																			46			
*70:01																16	17	18	19	20	21				25																								
*71:01								8	9	10	11																											38											
*72:01			3	4							11											22																	39											
*73:01					5						11					16																							39											
*74:01			3																19																35		37													
*75:01					5			8			11					16																																		
*76:01				4			7									16	17	18	19	20	21									30				34														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	49
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
*77:01								8	9		11					16																									41								
*78:01	1	2														16	17	18	19	20	21											32																	

| | | |

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
												62		
										60				
										60				
										60				
										60				
												62		
										60				
										60				
										60				
							57							
									59			62		
												62		
							?	?	?	?		?		
												62		
							?	?	?	?		62		
												62		
												62		
							?	?	?	?		62		
												62		
								?	?	?		62		
												62	Negative Control	
												w		
												62		
										60				
												62		
									59			62		
								?	?			62		
							?	?	?			62		
												62		
							?	?	?	?		?		
								?	?	60				
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
												62		
												62		
								?	?	60				
							?	?	?	?		?		
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
							?	?	?	?		?		
								?	?	60				
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		62		
								?	?			62		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
										60				
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
								?	?			62		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
								?	?			62		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	60				
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							57	?	?					
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?		
							?	?	?	?		?

							?	?	?	?		?			
							?	?	?	?		?			
							?	?	?	?		?			
							?	?	?	?		?			
							?	?	?	?		?			
						56	?	?	?	?		?			
								?	?			62			
							?	?	?	?		?			
							?	?	?	?		?			
								?	?			62			
							?	?	?	?		?			
							?	?	?	?		?			
							?	?	?	?		?			
							?	?	?	?		?