

Well No.		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Length of spec.		225	220	210	220	130	135	145	210	165	135	95	115
PCR product(s)			270					185	245			130	
Well No.		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
DQB1 allele ⁴	ser. ⁵												
*02:01:01-02:02, 02:04-02:06	DQ2, -			51									
*02:03	DQ2			51			54						
*03:01:01:01-03:01:02, 03:01:04-03:01:06, 03:27-03:29, 03:35-03:36	DQ7, -				52			55		57			
*03:01:03	DQ7				52			55		57			
*03:02:01-03:02:05, 03:32	DQ8, -					53		55					
*03:03:02:01-03:03:04, 03:30-03:31, 03:38	DQ9, -						54	55					
*03:04	DQ7				52			55		57	58		
*03:05:01-03:05:04	DQ8					53		55				59	
*03:06	DQ3						54	55					60
*03:07	DQ8					53		55					
*03:08	DQ8					53		55					
*03:09	DQ7				52			55		57			
*03:10	DQ3				52			55					
*03:11	DQ8					53		55					
*03:12	DQ9						54	55					
*03:13	DQ7				52			55		57			
*03:14	DQ3				52			55			58		
*03:15	DQ9						54	55					
*03:16	DQ7				52			55		57			
*03:17	DQ9							55				59	
*03:18	DQ8					53		55					
*03:19	DQ7				52			55		57			
*03:20	DQ9						54	55				59	
*03:21-03:22	-				52			55		57			
*03:23	-							55					
*03:24	-				52			55		57			
*03:25	-						54	55					60
*03:26	-						54	55					
*03:33-03:34	-						54	55					

*03:37	-					53		55					
Well No.		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Length of spec.		225	220	210	220	130	135	145	210	165	135	95	115
PCR product(s)			270					185	245			130	
Well No.		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
*04:01:01-04:02:02, 04:04-04:08	DQ4, -								56				
*04:03:01-04:03:02	-						54		56				
*05:01:01:01-05:12	DQ5, -	49											
*06:01:01-06:01:06, 06:43	DQ6, -		50										
*06:02:01, 06:04:01, 06:04:03- 06:06, 06:07:02, 06:08:02-06:10, 06:12-06:25, 06:27, 06:33-06:39, 06:42	DQ1, DQ5, DQ6, -		50										
*06:02:02	DQ6		50										
*06:03:01, 06:04:02, 06:07:01, 06:08:01, 06:11:01- 06:11:02, 06:26N, 06:28, 06:30-06:32, 06:40-06:41, 06:44	DQ1, DQ6, Null, -		50										
*06:03:02	DQ6		50										
*06:29	DQ6		50			53							
DQB1 allele ⁴	ser. ⁵												
Well No.		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

						5'-999 3'							
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		Well No.

110	135	135	135	260	160	130	130	130	175	175	160		Length of spec.
145		260						220					PCR product(s)
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		Well No.
												ser. ⁵	DQB1 allele ⁴
												DQ2, -	*02:01:01-02:02, 02:04-02:06
							68					DQ2	*02:03
				65		67	68			71		DQ7, -	*03:01:01:01-03:01:02, 03:01:04-03:01:06, 03:27-03:29, 03:35-03:36
				65		67				71		DQ7	*03:01:03
									70			DQ8, -	*03:02:01-03:02:05, 03:32
							68		70			DQ9, -	*03:03:02:01-03:03:04, 03:30-03:31, 03:38
				65		67				71		DQ7	*03:04
									70			DQ8	*03:05:01-03:05:04
							68		?	?		DQ3	*03:06
61									?	?		DQ8	*03:07
	62								?	?		DQ8	*03:08
		63		65		67	68			71		DQ7	*03:09
			64	65		67	68			71		DQ3	*03:10
		63							?	?		DQ8	*03:11
			64	65			68		?	?		DQ9	*03:12
				65	66	67	68		?	?		DQ7	*03:13
			64	65		67			?	?		DQ3	*03:14
61							68		?	?		DQ9	*03:15
61				65			68		?	?		DQ7	*03:16
							68		?	?		DQ9	*03:17
								69	?	?		DQ8	*03:18
				65		67	68		70			DQ7	*03:19
							68		?	?		DQ9	*03:20
				65	66	67	68			71		-	*03:21-03:22
							68		?	?	72	-	*03:23
				65		67	68	69		71		-	*03:24
									70			-	*03:25
		63					68		?	?		-	*03:26
							68		?	?		-	*03:33-03:34

									?	?		-	*03:37
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		Well No.
110	135	135	135	260	160	130	130	130	175	175	160		Length of spec.
145		260						220					PCR product(s)
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		Well No.
									70			DQ4, -	*04:01:01-04:02:02, 04:04-04:08
									70			-	*04:03:01-04:03:02
												DQ5, -	*05:01:01:01-05:12
			64									DQ6, -	*06:01:01-06:01:06, 06:43
												DQ1, DQ5, DQ6, -	*06:02:01, 06:04:01, 06:04:03- 06:06, 06:07:02, 06:08:02-06:10, 06:12-06:25, 06:27, 06:33-06:39, 06:42
	62											DQ6	*06:02:02
											72	DQ1, DQ6, Null, -	*06:03:01, 06:04:02, 06:07:01, 06:08:01, 06:11:01- 06:11:02, 06:26N, 06:28, 06:30-06:32, 06:40-06:41, 06:44
	62										72	DQ6	*06:03:02
												DQ6	*06:29
												ser. ⁵	DQB1 allele ⁴
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		Well No.