



<b>Well No.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

## INTERPRETATION TABLE

### DQA1\*02,05;DQB1\*02,0302 typing

Amplification patterns of the DQA1\*02 and 05 and DQB1\*02 and 03 alleles

Well <sup>5</sup>							
9	10	11	12	13	14	15	
135	135	135	90	200	200	205	Length of spec. PCR product
	260						
515	515	515	515	430	515	515	Length of int. pos. control <sup>1</sup>
38	14	55	59	107	107	21	5'-primer(s) <sup>2</sup>
5'-g CA <sup>3</sup>	5'-gC C <sup>3</sup>	5'-g CC <sup>3</sup>	5'-C Cg <sup>3</sup>	5'-C AT <sup>3</sup>	5'-C AT <sup>3</sup>	5'-T CC <sup>3</sup>	
	135	55					
	5'-T gA <sup>3</sup>	5'-g CA <sup>3</sup>					
70	86	86	75	160	160	75	3'-primer(s) <sup>3</sup>
5'-CCC <sup>3</sup>	5'-g CT <sup>3</sup>	5'-g CT <sup>3</sup>	5'-g AC <sup>3</sup>	5'-AgC <sup>3</sup>	5'-AgA <sup>3</sup>	5'-g AC <sup>3</sup>	
	167						
	5'-C AT <sup>3</sup>						
9	10	11	12	13	14	15	Well No.
							DQA1 or DQB1 allele <sup>4</sup>
							DQA1*0201
				13		15	DQA1*050101-050102, 0505, 0508, 0509
			12	?	?	15	DQA1*0502
					14	15	DQA1*0503, 0506, 0507
				?	?		DQA1*0504
							DQB1*020101-0202, 0204, 0205 DQB1*0203
		11					DQB1*030101-030104, 0310, 0313, 0317, 0319, 0321, 0322
		11					DQB1*030201-030204
		11					DQB1*030302-030303, 0312, 0315, 0320
		11					DQB1*0304, 030501-030504, 0314, 0316
		11					DQB1*0306
		11					DQB1*0307, 0318
9		11					DQB1*0308
	10	11					DQB1*0309
	10	11					DQB1*0311
							DQB1*060101-060103, 0607, 0615
9							DQB1*060202, 060302
							DQB1*0629
							DQA1 or DQB1 allele <sup>4</sup>

<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>Well No.</b>
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------------