

# UCLA INTERNATIONAL HLA DNA EXCHANGE—126TH SUMMARY



JULY 16, 2014

ANDREA ALVAREZ AND ARLENE LOCKE  
J. MICHAEL CECKA, PH.D, DAVID GJERTSON, PH.D, AND ELAINE F. REED, PH.D

DNA Sample	
#777	#780
#778	#781
#779	#782

## DNA #777 HISPANIC

The consensus type for this sample from a Hispanic donor is A\*02:01-A\*33:01-B\*14:02-B\*35:12-C\*04:01-C\*08:02-DRB1\*08:02-DRB1\*11:01-DRB3\*02:02-DQA1\*04:01-DQA1\*05:05-DQB1\*03:01-DQB1\*04:02-DPA1\*01:03-DPB1\*04:01-DPB1\*04:02.

This sample was previously sent in Exchange #30 as DNA #202 (1998). In 1998, DQA1\*05:01 was detected by 94%. In this retyping, DQA1\*05:05 was detected by 100% of labs reporting at high resolution. In 1998, B\*35:12 was detected by 71% of the labs reporting at high resolution. In this present typing, B\*35:12 was detected by 100% of the labs.

This cell has a likely A\*02:01-B\*35:12-DRB1\*08:02 and A\*33:01-B\*14:02-DRB1-11:01 association, with respective frequencies of 0.00448 and 0.00101 seen in Hispanic populations, according to the NMDP Bioinformatics website. One lab reported the presence of a possible new A\*02 allele, similar to A\*02:01 with a single nucleotide substitution in exon 1 codon -21, resulting in an amino acid change from alanine to arginine.

The results for DNA #777 are summarized in Table 1 and individual laboratory results are listed in Tables 7 and 8.

## DNA #778 ASIAN

The consensus type for this sample from an Asian donor is A\*02:07-A\*03:01-B\*27:05-B\*46:01-C\*01:02-C\*02:02-DRB1\*01:01-DRB1\*08:03-DQA1\*01:01-DQA1\*01:03-DQB1\*05:01-DQB1\*06:01-DPA1\*01:03-DPA1\*02:02-DPB1\*02:02-DPB1\*04:01.

The probable haplotypes, B\*27:05-DRB1\*01:01 and B\*46:01-DRB1\*08:03, are listed in the NMDP Bioinformatics website as being observed in Asians, with respective frequencies of HF=0.00389 and HF=0.00942.

The results for DNA #778 are summarized in Table 2 and individual laboratory results are listed in Tables 9 and 10.

## DNA #779

The consensus type for this sample is A\*25:01-A\*30:01-B\*13:02-B\*18:01-C\*06:02-C\*12:03-DRB1\*07:01-DRB4\*01:03-DQA1\*02:01-DQB1\*02:02-DPA1\*01:03-DPA1\*02:01-DPB1\*03:01:01G-DPB1\*17:01.

This sample was previously sent in Exchange #45 as DNA #292 (2001). In 2001, DPB1\*17:01 was detected by 86% of the labs. In this present typing, DPB1\*17:01 was detected by 100% of the labs reporting at high resolution.

DPB1\*03:01:01G and DPB1\*17:01 were graded as the DPB1-locus types. The DPB1\*03 allele was not resolved, as 33 labs reported DPB1\*104:01, 19 labs reported DPB1\*03:01, 24 labs reported DPB1\*03:01:01G, 19 labs reported DPB1\*03:01P, 1 lab reported DPB1\*124:01 and 1 lab reported DPB1\*94:01.

The likely class I association in this cell are A\*25:01-B\*18:01-C\*12:03 and A\*30:01-B\*13:02-C\*06:02, with respective frequencies of HF=0.01039 and HF=0.01084 seen in Caucasians, according to the NMDP Bioinformatics website.

The results for DNA #779 are summarized in Table 3 and individual laboratory results are listed in Tables 11 and 12.



DNA Sample	
#777	#780
#778	#781
#779	#782

**DNA #780 BLACK**

The consensus type for this sample from a Black donor is A\*03:02-A\*68:02-B\*15:17-B\*49:01-C\*05:01-DRB1\*11:02-DRB1\*13:03-DRB3\*02:02-DRB3\*03:01-DQA1\*05:05-DQB1\*03:01-DQB1\*03:19-DPA1\*01:03-DPA1\*02:01-DPB1\*02:01-DBP1\*14:01.

This samples was previously sent in Exchange #69 as DNA #438 (2005). In 2005, DQB1\*03:01 was detected by 100% of the labs. In this retyping, 2 subtypes of DQB1\*03 were found, DQB1\*03:01 and DQB1\*03:19. DQB1\*03:19 differs from DQB1\*03:01 in exon 3 at codon 185 by a single nucleotide substitution (ACC->ATC), resulting in an amino acid change from threonine to isoleucine.

The likely associations in this cell are B\*15:17-DRB1\*11:02 and B\*49:01-DRB1\*13:03. This rare association is found exclusively in African Americans with respective frequencies of 0.00055 and 0.00080, according to the NMDP Bioinformatics website.

The results for DNA #780 are summarized in Table 4 and individual laboratory results are listed in Tables 13 and 14.

**DNA #781 HISPANIC**

The consensus type for this sample from a Hispanic donor is A\*01:01-A\*26:01-B\*45:01-B\*51:01-C\*06:02-C\*15:02-DRB1\*07:01-DRB1\*13:01-DRB3\*01:01-DRB4\*01:01-DQA1\*01:03-DQA1\*02:01-DQB1\*02:02-DQB1\*06:03-DPA1\*01:03-DPA1\*02:02-DPB1\*19:01-DPB1\*20:01.

This sample was previously sent in Exchange #70 as DNA #444 (2005). In 2005, DPA1\*02:01 was detected by 100% of the labs. In this retyping, DPA1\*02:02 was detected by 100% of the labs reporting at high resolution.

Nine labs mistyped DQB1\*02:02 as DQB1\*02:01. DQB1\*02:02 differs from DQB1\*02:01 in exon 3 at codon 135 by a single nucleotide substitution (GAC->GGC), resulting in an amino acid change from aspartic acid to glycine.

The probable haplotypes, B\*45:01-DRB1\*07:01 and B\*51:01-DRB1\*13:01 are listed in the NMDP Bioinformatics website as being observed in Hispanics, with respective frequencies of HF=0.00222 and HF=0.00404.

The results for DNA #781 are summarized in Table 5 and individual laboratory results are listed in Tables 15 and 16.

**DNA #782**

The consensus type for this sample is A\*03:01-A\*30:02-B\*40:01-B\*58:01-C\*03:04-C\*07:18-DRB1\*13:02-DRB1\*13:03-DRB3\*01:01-DRB3\*03:01-DQA1\*01:02-DQA1\*05:05-DQB1\*03:01-DQB1\*06:04-DPA1\*01:03-DPA1\*02:01-DPB1\*03:01-DPB1\*11:01.

This sample was previously sent in Exchange #33 as DNA #222 (1999). In 1995, C\*07:01 was detected by 100% of the labs. In this retyping, C\*07:18 was detected by 88% of the labs reporting at high resolution. Six labs reported C\*07:01. C\*07:18 differs from C\*07:01 in exon 6 codon 324 by a single nucleotide substitution (GCT->GTT), resulting in an amino acid change from alanine to valine. In 1999, DQA1\*05:01 was detected by 94% of the labs. In this retyping, DQA1\*05:05 was detected by 100% of the labs reporting at high resolution.

The likely associations in this cell are B\*40:01-DRB1\*13:02 and B\*58:01-DRB1\*13:03, with respective frequencies of 0.01378 and 0.00062 seen exclusively in Caucasians, according to the NMDP Bioinformatics website.

The results for DNA #782 are summarized in Table 6 and individual laboratory results are listed in Tables 17 and 18.

**ACKNOWLEDGMENTS:**

The UCLA Immunogenetics Center expresses its thanks to the following for contributing to this Exchange: One Legacy and all organ and tissue donors and families for giving the gift of knowledge by their generous donation to the education and advancement of the study of HLA.

**Table 1. Summary of the 126th DNA Exchange (DNA #777)**

A				B				C			
<u>79 labs High / 92 labs Low</u>		% (n)		<u>80 labs High / 90 labs Low</u>		% (n)		<u>73 labs High / 77 labs Low</u>		% (n)	
A*02:01:01:01	1 (1)	A*33:01:01	10(8)	B*14:02:01	16(13)	B*35:12:01	9 (11)	C*04:01:01	4 (3)	C*08:02:01	8 (6)
A*02:01:01	4 (3)	A*33:01:01G	1 (1)	B*14:02	84(67)	B*35:12	89(71)	C*04:01:01G	14(10)	C*08:02:01G	1 (1)
A*02:01:01G	5 (4)	A*33:03:01G	1 (1)	B*14	98(88)	B*35	100(90)	C*04:01P	8 (6)	C*08:02P	3 (2)
A*02:01P	5 (4)	A*33:01P	1 (1)	B*07	1 (1)			C*04:01	74(54)	C*08:02	88(63)
A*02:01	85(67)	A*33:01	86(68)	B*35	1 (1)			C*04	100(76)	C*08	100(77)
A*02	100(92)	A*33	100(92)								
<b>DRB1</b>				<b>DRB3/4/5</b>				<b>DQA1</b>			
<u>89 labs High / 91 labs Low</u>		% (n)		<u>38 labs High / 48 labs Low</u>		% (n)		<u>49 labs High / 53 labs Low</u>		% (n)	
DRB1*08:02:01	12(11)	DRB1*11:01:01	8 (7)	<i>DRB3*01:01:02:01</i>	3 (1)			DQA1*04:01:01	6 (3)	DQA1*05:05:01	7 (3)
DRB1*08:02P	2 (2)	DRB1*11:01:01G	9 (8)	DRB3*02:02:01	3 (1)			DQA1*04:01P	2 (1)	DQA1*05:01:01G	2 (1)
DRB1*08:02	85(76)	DRB1*11:01P	8 (7)	DRB3*02:02:01G	24(9)			DQA1*04:01	90(44)	DQA1*05:01P	2 (1)
DRB1*08	100(90)	DRB1*11:01	75(65)	DRB3*02:02P	3 (1)			<i>DQA1*05:01</i>	2 (1)	DQA1*05:05	88(36)
		DRB1*11	100(91)	DRB3*02:02	68(26)			DQA1*04	98(52)	DQA1*05	100(53)
				DRB3*02	67(32)			<i>DQA1*05</i>	2 (1)		
				<i>DRB3*01</i>	6 (3)						
				DRB3*PRESENT	27(13)						
<b>DQB1</b>				<b>DPA1</b>				<b>DPB1</b>			
<u>80 labs High / 83 labs Low</u>		% (n)		<u>17 labs High / 18 labs Low</u>		% (n)		<u>45 labs High / 26 labs Low</u>		% (n)	
DQB1*03:01:01	9 (7)	DQB1*04:02:01	9 (7)	DPA1*01:03:01G	15(2)			DPB1*04:01:01	2 (1)	DPB1*04:02:01	2 (1)
DQB1*03:01:01G	5 (4)	DQB1*04:02:01G	3 (2)	DPA1*01:03P	8 (1)			DPB1*04:01:01G	39(17)	DPB1*04:02:01G	38(17)
DQB1*03:01P	3 (2)	DQB1*04:02P	1 (1)	DPA1*01:03	77(10)			DPB1*04:01P	18(8)	DPB1*04:02P	20(9)
DQB1*03:01	84(67)	DQB1*04:02	88(70)	DPA1*01	100(18)			DPB1*04:01	39(17)	DPB1*04:02	40(18)
DQB1*03	100(83)	DQB1*04	100(83)					<i>DPB1*51:01</i>	2 (1)	DPB1*04	96(25)
								DRB1*04	100(26)	<i>DPB1*51</i>	4 (1)

**Table 2. Summary of the 126th DNA Exchange (DNA #778)**

<b>A</b>				<b>B</b>				<b>C</b>			
68 labs High / 82 labs Low		% (n)		65 labs High / 82 labs Low		% (n)		67 labs High / 71 labs Low		% (n)	
A*02:07:01	15(10)	A*03:01:01:01	2 (1)	B*27:05:02	5 (3)	B*46:01:01	12(8)	C*01:02:01	2 (1)	C*02:02:02	9 (6)
A*02:07:01G	4 (3)	A*03:01:01	8 (5)	B*27:05:02G	14(9)	B*46:01:01G	3 (2)	C*01:02:01G	8 (5)	C*02:02:02G	5 (3)
A*02:07P	2 (1)	A*03:01:01G	9 (6)	B*27:05P	9 (6)	B*46:01P	3 (2)	C*01:02P	6 (4)	C*02:02P	5 (3)
A*02:07	77(52)	A*03:01P	3 (2)	B*27:05	71(46)	B*46:01	82(53)	C*01:02	85(55)	C*02:02	82(55)
A*02:01	3 (2)	A*03:01	79(53)	B*27:03	2 (1)	B*46	99(81)	C*01	97(69)	C*02	100(71)
A*02	100(82)	A*03	100(82)	B*27	100(82)	B*45	1 (1)	C*14	1 (1)		
								C*12	1 (1)		
<b>DRB1</b>				<b>DRB3/4/5</b>				<b>DQA1</b>			
79 labs High / 82 labs Low		% (n)						36 labs High / 49 labs Low		% (n)	
DRB1*01:01:01	8 (6)	DRB1*08:03:02	15(12)					DQA1*01:01:01	6 (2)	DQA1*01:03:01	3 (1)
DRB1*01:01:01G	12(9)	DRB1*08:03	85(67)					DQA1*01:01:01G	11(4)	DQA1*01:03:01G	6 (2)
DRB1*01:01P	13(10)	DRB1*08	100(78)					DQA1*01:01P	8 (3)	DQA1*01:03P	3 (1)
DRB1*01:01	68(52)							DQA1*01:01	69(25)	DQA1*01:03	89(32)
DRB1*01	100(82)							DQA1*01:05	6 (2)	DQA1*01	100(47)
								DQA1*01	100(49)		
<b>DQB1</b>				<b>DPA1</b>				<b>DPB1</b>			
71 labs High / 75 labs Low		% (n)		14 labs High / 19 labs Low		% (n)		41 labs High / 24 labs Low		% (n)	
DQB1*05:01:01	9 (6)	DQB1*06:01:01	9 (6)	DPA1*01:03:01G	14(2)	DPA1*02:02:02G	11(1)	DPB1*02:02	100(41)	DPB1*04:01:01	10(4)
DQB1*05:01:01G	4 (3)	DQB1*06:01:01G	4 (3)	DPA1*02:01:07	7 (1)	DPA1*02:02P	22(2)	DPB1*02	100(24)	DPB1*04:01:01G	7 (3)
DQB1*05:01P	3 (2)	DQB1*06:01P	1 (1)	DPA1*01:03P	7 (1)	DPA1*02:02	68(6)			DPB1*04:01P	7 (3)
DQB1*05:01	84(59)	DQB1*06:01	86(61)	DPA1*01:03	71(10)	DPA1*02	100(19)			DPB1*04:01	76(31)
DQB1*05	100(75)	DQB1*06	100(75)	DPA1*01	100(18)					DPB1*04	100(24)

**Table 3. Summary of the 126th DNA Exchange (DNA #779)**

A				B				C			
79 labs High / 94 labs Low		% (n)		79 labs High / 94 labs Low		% (n)		74 labs High / 80 labs Low		% (n)	
A*25:01:01	15(12)	A*30:01:01	14(11)	B*13:02:01	4 (3)	B*18:01:01	3 (2)	C*06:02:01	8 (6)	C*12:03:01	10(7)
A*25:01:01G	4 (3)	A*30:01:01G	4 (3)	B*13:02:01G	3 (2)	B*18:01:01G	15(12)	C*06:02:01G	11(8)	C*12:03:01G	4 (3)
A*25:01P	1 (1)	A*30:01P	1 (1)	B*13:02P	1 (1)	B*18:01P	1 (1)	C*06:02P	4 (3)	C*12:03P	3 (2)
A*25:01	80(63)	A*30:01	81(64)	B*13:02	92(73)	B*18:01	81(63)	C*06:02	77(57)	C*12:03	81(60)
A*25	99(93)	A*30	100(94)	B*13	100(94)	B*18	99(93)	C*06	99(78)	C*12:02	3 (2)
A*30	1 (1)					B*13	1 (1)	C*08	1 (1)	C*12	99(79)
										C*16	1 (1)

DRB1				DRB3/4/5				DQA1			
77 labs High / 87 labs Low		% (n)		39 labs High / 47 labs Low		% (n)		45 labs High / 50 labs Low		% (n)	
DRB1*07:01:01:01	1 (1)			DRB4*01:03:01	5 (2)			DQA1*02:01	100(45)		
DRB1*07:01:01	12(10)			DRB4*01:01:01	3 (1)			DQA1*02	100(50)		
DRB1*07:01:01G	5 (4)			DRB4*01:01:01G	10(4)						
DRB1*07:01P	1 (1)			DRB4*01:01P	3 (1)						
DRB1*07:01	82(71)			DRB4*01:03	72(28)						
DRB1*07	99(92)			DRB4*01:01	5 (2)						
DRB1*09	1 (1)			DRB3*01:03	3 (1)						
				DRB4*01	72(34)						
				DRB4*PRESENT	28(13)						

DQB1				DPA1				DPB1			
80 labs High / 83 labs Low		% (n)		14 labs High / 19 labs Low		% (n)		44 labs High / 28 labs low		% (n)	
DQB1*02:02:01	10(8)			DPA1*01:03:01G	14(2)	DPA1*02:01:01	7 (1)	DPB1*03:01:01G	24(10)	DPB1*17:01:01G	29(12)
DQB1*02:01:01G	3 (2)			DPA1*01:03P	7 (1)	DPA1*02:01P	7 (1)	DPB1*03:01P	19(8)	DPB1*17:01P	17(7)
DQB1*02:01P	1 (1)			DPA1*01:03	79(11)	DPA1*02:01	86(12)	DPB1*104:01	33(14)	DPB1*17:01	54(22)
DQB1*02:02	84(67)			DPA1*01	100(19)	DPA1*02	100(19)	DPB1*03:01	19(8)	DPB1*17	100(25)
DQB1*02:01	3 (2)							DPB1*124:01	2 (1)		
DQB1*02	99(82)							DPB1*94:01	2 (1)		
DQB1*06	1 (1)							DPB1*03	76(19)		
								DPB1*104	24(6)		

**Table 4. Summary of the 126th DNA Exchange (DNA #780)**

A		B		C					
78 labs High / 95 labs Low	% (n)	80 labs High / 95 labs Low	% (n)	74 labs High / 78 labs Low	% (n)				
A*03:02:01	5 (4)	A*68:02:01:01	1 (1)	B*15:17:01	6 (5)	B*49:01:01	5 (4)	C*05:01:01	11(8)
A*03:02	95(73)	A*68:02:01	9 (7)	B*15:17:01G	6 (5)	B*49:01:01G	6 (5)	C*05:01:01G	8 (6)
A*03	100(95)	A*68:02:01G	6 (5)	B*15:17P	2 (1)	B*49:01P	2 (1)	C*05:01P	3 (2)
		A*68:02P	1 (1)	B*15:17	86(69)	B*49:01	87(69)	C*05:01	78(58)
		A*68:02	82(64)	B*15	100(95)	B*49	100(95)	C*05	100(78)
		A*68	100(95)						

DRB1		DRB3/4/5		DQA1					
82 labs High / 94 labs Low	% (n)	36 labs High / 50 labs Low	% (n)	73 labs High / 53 labs Low	% (n)				
DRB1*11:02:01	17(14)	DRB1*13:03:01	18(14)	DRB3*01:01:02:01	3 (1)	DRB3*03:01:01	6 (2)	DQA1*05:05:01	52(38)
DRB1*11:02P	1 (1)	DRB1*13:03P	1 (1)	DRB3*02:02:01	3 (1)	DRB3*03:01:01G	6 (2)	DQA1*05:01:01G	3 (2)
DRB1*11:02	82(67)	DRB1*13:03	81(64)	DRB3*02:02:01G	31(11)	DRB3*03:01P	3 (1)	DQA1*05:01P	3 (2)
DRB1*11	99(93)	DRB1*13	100(94)	DRB3*02:02P	3 (1)	DRB3*03:01	86(31)	DQA1*05:05	41(30)
DRB1*15	1 (1)			DRB3*02:02	60(21)	DRB3*03	62(29)	DQA1*01:02	1 (1)
				DRB3*02	60(30)	DRB3*02	2 (1)	DQA1*05	96(51)
				DRB3*01	6 (3)	DRB3*01	4 (2)	DQA1*04	2 (1)
				DRB3*PRESENT	34(17)	DRB5*01	2 (1)	DQA1*01	2 (1)
						DRB3*PRESENT	30(14)		

DQB1		DPA1		DPB1							
78 labs High / 85 labs Low	% (n)	13 labs High / 19 labs Low	% (n)	39 labs High / 27 labs Low	% (n)						
DQB1*03:01:01	9 (7)	DQB1*03:01:01G	4 (3)	DPA1*01:03:01G	15(2)	DPA1*02:01:01	8 (1)	DPB1*02:01:02	10(4)	DPB1*14:01	97(39)
DQB1*03:01:01G	11(8)	DQB1*03:01P	1 (1)	DPA1*01:03P	8 (1)	DPA1*02:01P	8 (1)	DPB1*02:01:02G	18(7)	DPB1*05:01	3 (1)
DQB1*03:01P	1 (1)	DQB1*03:19	89(69)	DPA1*01:03	77(10)	DPA1*02:01	85(11)	DPB1*02:01P	21(8)	DPB1*14	100(24)
DQB1*03:01	79(59)	DQB1*03:01	6 (5)	DPA1*01	100(19)	DPA1*02	100(19)	DPB1*02:01	51(20)		
DQB1*03	100(85)	DQB1*03	100(80)					DPB1*02	100(24)		

**Table 5. Summary of the 126th DNA Exchange (DNA #781)**

A				B				C			
74 labs High / 91 labs Low		% (n)		76 labs High / 89 labs Low		% (n)		69 labs High / 78 labs Low		% (n)	
A*01:01:01:01	4 (3)	A*26:01:01	14(10)	B*45:01:01G	4 (3)	B*51:01:01	18(13)	C*06:02:01	9 (6)	C*15:02:01	15(10)
A*01:01:01	5 (4)	A*26:01:01G	4 (3)	B*45:01	96(73)	B*51:01:01G	4 (3)	C*06:02:01G	16(11)	C*15:02:01G	6 (4)
A*01:01:01G	10(7)	A*26:01P	3 (2)	B*45	100(89)	B*51:01	76(56)	C*06:02P	3 (2)	C*15:02P	3 (2)
A*01:01P	4 (3)	A*26:01	80(59)			B*50:01	3 (2)	C*06:02	73(50)	C*15:02	77(53)
A*01:01	77(57)	A*26	100(91)			B*51	100(89)	C*06	100(78)	C*15	100(78)
A*01	100(91)										

DRB1				DRB3/4/5				DQA1			
79 labs High / 92 labs Low		% (n)		34 labs High / 48 labs Low				43 labs High / 48 labs Low		% (n)	
DRB1*07:01:01:01	1 (1)	DRB1*13:01:01	14(11)	DRB3*01:01:02:01	3 (1)	DRB4*01:01:01:01	15(5)	DQA1*01:03:01	3 (1)	DQA1*02:01	100(43)
DRB1*07:01:01	14(11)	DRB1*13:01:01G	13(10)	DRB3*01:01:02	6 (2)	DRB4*01:01:01	9 (3)	DQA1*01:03:01G	6 (2)	DQA1*02	100(42)
DRB1*07:01:01G	3 (2)	DRB1*13:01P	8 (6)	DRB3*01:01:02G	9 (3)	DRB4*01:01:01G	6 (2)	DQA1*01:03P	3 (1)		
DRB1*07:01P	3 (2)	DRB1*13:01	65(50)	DRB3*01:01P	3 (1)	DRB4*01:01P	6 (2)	DQA1*01:03	86(30)		
DRB1*07:01	79(63)	DRB1*13	99(91)	DRB3*01:01	76(26)	DRB4*01:01	64(21)	DQA1*01:02	3 (1)		
DRB1*07	100(91)	DRB1*11	1 (1)	DRB3*02:02	3 (1)	DRB4*01	67(32)	DQA1*01	100(48)		
				DRB3*01	65(31)	DRB4*PRESENT	33(16)				
				DRB3*02	2 (1)						
				DRB3*PRESENT	33(16)						

DQB1				DPA1				DPB1			
80 labs High / 83 labs Low		% (n)		13 labs High / 20 labs Low		% (n)		40 labs High / 26 labs Low		% (n)	
DQB1*02:02:01	11(9)	DQB1*06:03:01	12(9)	DPA1*01:03:01G	15(2)	DPA1*02:02:01	13(1)	DPB1*19:01:01G	8 (3)	DPB1*20:01:01	18(7)
DQB1*02:01:01G	1 (1)	DQB1*06:03:01G	4 (3)	DPA1*01:03P	8 (1)	DPA1*02:02P	25(2)	DPB1*19:01P	10(4)	DPB1*20:01P	3 (1)
DQB1*02:01P	1 (1)	DQB1*06:03P	1 (1)	DPA1*01:03	77(10)	DPA1*02:02	63(5)	DPB1*19:01	83(33)	DPB1*20:01	80(32)
DQB1*02:02	75(60)	DQB1*06:03	82(60)	DPA1*01	100(19)	DPA1*02	100(20)	DPB1*19	100(26)	DPB1*20	100(26)
DQB1*02:01	11(9)	DQB1*06	100(83)								
DQB1*02	100(83)										

**Table 6. Summary of the 126th DNA Exchange (DNA #782)**

<b>A</b>				<b>B</b>				<b>C</b>			
<u>50 labs High / 69 labs Low</u>		% (n)		<u>51 labs High / 70 labs Low</u>		% (n)		<u>50 labs High / 62 labs Low</u>		% (n)	
A*03:01:01:01	2 (1)	A*30:02:01	20(10)	B*40:01:02	2 (1)	B*58:01:01	20(10)	C*03:04:01	8 (4)	C*07:01:01G	16(8)
A*03:01:01	10(5)	A*30:02:01G	2 (1)	B*40:01:01G	4 (2)	B*58:01:01G	2 (1)	C*03:04:01G	6 (3)	C*07:01P	10(5)
A*03:01:01G	6 (3)	A*30:02P	2 (1)	B*40:01P	4 (2)	B*58:01	78(38)	C*03:04P	4 (2)	C*07:18	62(30)
A*03:01P	4 (2)	A*30:02	74(37)	B*40:01	90(46)	B*58	100(70)	C*03:04	82(41)	C*07:01	12(6)
A*03:01	76(38)	A*24:02	2 (1)	B*40	100(70)			C*03	100(62)	C*07	98(61)
A*11:01	2 (1)	A*30	100(69)							C*03	2 (1)
A*03	100(69)										
<b>DRB1</b>				<b>DRB3/4/5</b>				<b>DQA1</b>			
<u>62 labs High / 71 labs Low</u>		% (n)		<u>31 labs High / 40 labs Low</u>		% (n)		<u>30 labs High / 41 labs Low</u>		% (n)	
DRB1*13:02:01	16(10)	DRB1*13:03:01	16(10)	DRB3*01:01:02	7 (2)	DRB3*03:01:01	10(3)	DQA1*01:02:01	7 (2)	DQA1*05:05:01	7 (2)
DRB1*13:02P	3 (2)	DRB1*13:03P	3 (2)	DRB3*01:01:02G	7 (2)	DRB3*03:01:01G	3 (1)	DQA1*01:02:01G	17(5)	DQA1*05:01:01G	7 (2)
DRB1*13:02	80(49)	DRB1*13:03	81(50)	DRB3*01:01P	4 (1)	DRB3*03:01P	3 (1)	DQA1*01:02P	10(3)	DQA1*05:01P	10(3)
DRB1*13	99(70)	DRB1*13	99(70)	DRB3*01:01	82(23)	DRB3*03:01	84(26)	DQA1*01:02	66(19)	DQA1*05:05	77(23)
DRB1*11	1 (1)	DRB1*16	1 (1)	DRB3*01	68(27)	DRB3*03	68(25)	DQA1*01	100(41)	DQA1*05	100(41)
				DRB3*PRESENT	32(13)	DRB3*01	3 (1)				
						DRB3*PRESENT	30(11)				
<b>DQB1</b>				<b>DPA1</b>				<b>DPB1</b>			
<u>55 labs High / 65 labs Low</u>		% (n)		<u>13 labs High / 19 labs Low</u>		% (n)		<u>33 labs High / 24 labs Low</u>		% (n)	
DQB1*03:01:01	6 (3)	DQB1*06:04:01	7 (4)	DPA1*01:03:01G	15(2)	DPA1*02:01:01	8 (1)	DPB1*03:01:01	6 (2)	DPB1*11:01:01	15(5)
DQB1*03:01:01G	11(6)	DQB1*06:04:01G	11(6)	DPA1*01:03P	8 (1)	DPA1*02:01P	15(2)	DPB1*03:01:01G	21(7)	DPB1*11:01P	3 (1)
DQB1*03:01P	4 (2)	DQB1*06:04P	7 (4)	DPA1*01:03	77(10)	DPA1*02:01	77(10)	DPB1*03:01P	21(7)	DPB1*11:01	82(27)
DQB1*03:01	80(44)	DQB1*06:04	75(41)	DPA1*01	100(19)	DPA1*02	100(19)	DPB1*03:01	52(17)	DPB1*11	100(24)
DQB1*03	100(65)	DQB1*06	100(65)					DPB1*03	100(24)		



**Table 7. Individual laboratory results for DNA # 777 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
16	02:01	33:01	14:02:01	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02:01G	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	01:03	01:03	04:01:01G	04:02:01G
80	NT	NT	NT	35:12	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	NT	NT	NT	01:03	01:03	04:01P	04:02P
124	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
134	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
138	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
143	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
144	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01:01G	NT	NT	04:01	NT	03:01:01G	04:02:01G	NT	NT	NT	NT
147	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
148	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01P	04:02P
155	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01:01G	3*02:02:01G	NP	04:01	05:05:01	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
158	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
160	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
162	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01:01G	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	03:01:01	04:02:01	NT	NT	NT	NT	NT
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
174	02:01:01G	33:03:01G	14:02:01	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
175	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
176	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
185	02:01:01G	33:01:01G	14:02:01	35:12:01	FTA	FTA	08:02:01	NT	3*02:02:01G	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
187	02:01P	33:01P	14:02	35:12	04:01P	08:02P	08:02P	11:01P	NT	NT	NT	NT	03:01P	04:02	NT	NT	NT	NT
188	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01P	08:02	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
189	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
192	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
193	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01:01G	08:02	08:02	11:01:01G	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
195	02:01	33:01	14:02	35:12	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
197	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01P	08:02	08:02	11:01P	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	01:03	NT	04:01	04:02
205	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01P	3*02:02:01G	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	01:03	01:03	04:01P	04:02P
207	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
208	02:01:01:01	33:01:01	14:02:01	35:12	NT	NT	08:02:01	11:01:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	02:01	33:01	14:02	35:12	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
223	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
225	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*01:01:02:01	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
227	02:01	33:01	14:02:01	35:12:01	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01	04:02	NT	NT	NT	NT
234	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	05:05	NT	NT	NT	NT	04:01	04:02
237	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01	NT	NT	NT	NT	NT
238	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	3*02:02	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	01:03	NT	04:01	04:02
240	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	01:03	04:01P	04:02P	
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
245	02:01	33:01	FTA	FTA	FTA	FTA	08:02	11:01	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
249	02:01:01	33:01:01	14:02:01	35:12:01	04:01:01	08:02:01	08:02:01	11:01:01	NT	NT	04:01:01	05:05:01	03:01:01	04:02:01	NT	NT	04:01:01	04:02:01
252	NT	NT	14:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	NT	NT	NT	NT	NT	NT
258	02:01	33:01	14:02:01	35:12:01	04:01:01	08:02:01	08:02:01	11:01:01G	NT	NT	NT	NT	03:01:01	04:02:01	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
262	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	05:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
263	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
264	02:01:01G	33:01:01	14:02:01	35:12:01	04:01:01G	08:02:01	08:02:01	11:01:01	3*02:02:01G	NP	04:01:01	05:01:01G	03:01:01G	04:02:01	01:03:01G	01:03:01G	04:01:01G	04:02:01G
267	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
273	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
274	02:01P	33:01	14:02	35:12	04:01P	08:02P	08:02	11:01	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
275	02:01	33:01	14:02	35:12	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
279	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02

**Table 7. Individual laboratory results for DNA # 777 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
280	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01:01G	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
281	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	04:01	NT	03:01	04:02	01:03	01:03	04:01:01G	04:02:01G
283	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
284	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
292	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
294	02:01P	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01P	NT	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	51:01	04:02P
298	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
302	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
303	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	02:01	33:01:01	14:02:01	35:12	04:01	08:02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	NEW	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	01:03	01:03	04:01	04:02
519	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01:01G	08:02	08:02	11:01:01G	NT	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
615	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
702	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
714	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01P	04:02P
732	02:01:01	33:01:01	14:02:01	35:12:01	04:01	08:02:01	08:02:01	11:01:01	3*02:02:01G	NP	NT	NT	03:01	04:02:01G	NT	NT	NT	NT
769	02:01P	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02:01G	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01P	04:02P
805	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01:01G	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
1113	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NT	04:01	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
1189	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
1212	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
1251	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
1498	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02:01	11:01:01	3*02:02:01G	NT	04:01	05:05:01	03:01:01	04:02:01	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
1647	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
2004	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
2013	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
2015	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
2347	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01P	08:02	08:02	11:01P	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
2411	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
2549	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01:01G	NT	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
3261	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3264	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3325	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3410	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
3582	02:01	33:01	FTA	FTA	04:01:01G	08:02	08:02	11:01:01G	3*02:02:01G	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01P	04:02P
3614	02:01	33:01	14:02	35:12:01	04:01:01G	08:02	08:02	11:01	NT	NT	04:01	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
3625	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	NT	08:02	11:01	NT	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
3798	02:01:01G	33:01:01	14:02:01	35:12:01	04:01:01	08:02:01	08:02:01	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01:01G	04:02	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
3807	02:01:01	33:01:01	14:02:01	35:12:01	04:01:01G	08:02	08:02:01	11:01:01	NT	NP	04:01	05:05	03:01:01	04:02:01	01:03:01G	01:03:01G	04:01:01G	04:02:01G
3849	NT	NT	14:02	35:12	04:01:01G	08:02:01G	08:02	NT	NT	NT	04:01	05:05	NT	04:02	NT	NT	NT	NT
4237	02:01	33:01:01	14:02:01	35:12	04:01P	08:02	08:02:01	11:01P	3*02:02	NT	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
4420	02:01	33:01	14:02	NT	NT	NT	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	NT	04:02	NT	NT	NT	04:02
4545	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01:01G	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	NT	NT	04:01:01G	04:02:01G
4551	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02	11:01	3*02:02	NP	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	04:01	04:02
4582	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	01:03	01:03	04:01:01G	04:02:01G
4585	NT	NT	NT	35:12	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4653	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02P	11:01P	3*02:02P	NP	04:01P	05:01P	03:01P	04:02P	01:03P	01:03P	04:01P	04:02P
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:02:01	11:01:01	3*02:02:01	NP	04:01:01	05:05	03:01:01	04:02:01	NT	NT	NT	NT
6051	NT	NT	14:02	35:12	NT	NT	08:02	11:01	NT	NP	04:01	NT	03:01	04:02	01:03	01:03	04:01:01G	04:02:01G

**Table 7. Individual laboratory results for DNA # 777 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	NT	NT	NT	NT	03:01	04:02	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	02:01	33:01	14:02	35:12	04:01	08:02	08:02	11:01	3*02:02	NP	04:01	05:05	03:01	04:02	01:03	01:03	04:01	04:02

**Table 8. Individual laboratory results for DNA # 777 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
16	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
80	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
138	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	04	04
139	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
142	02	33	14	35	NT	NT	08	11	3*02	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
143	02	33	14	35	04	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
144	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
148	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
168	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	02	33	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
185	NT	NT	NT	NT	FTA	FTA	NT	11	NT	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
187	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
189	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
190	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
193	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
195	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
197	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NT	04	05	03	04	01	NT	04	04
199	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08	11	3*01	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
205	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
206	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	04	04
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	07	35	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
215	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
222	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
226	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
230	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NT	04	05	03	04	01	NT	04	04
234	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	04	04
237	02	33	35	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
238	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
239	02	33	14	35	NT	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
245	02	33	FTA	FTA	FTA	FTA	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
250	02	33	14	35	04	08	08	11	3*01	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
251	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
252	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
255	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	3*PRESENT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
262	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NP	05	05	03	04	NT	NT	NT	NT
263	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	04	04
265	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
267	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
268	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
271	02	33	14	35	NT	NT	08	11	3*01	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
273	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
274	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
279	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	04	04

**Table 8. Individual laboratory results for DNA # 777 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
280	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
281	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
283	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
284	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
285	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
286	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
288	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
290	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
293	02	33	14	35	NT	NT	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
294	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	04	51
298	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
300	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
302	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
303	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
304	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
401	02	33	14	35	04	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
519	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
615	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
702	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	04	04
714	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
726	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
732	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
805	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
1113	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
1212	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1251	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
1647	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
2004	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
2013	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
2347	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
2411	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
2518	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	01	01	04	04
2549	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
3264	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
3325	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
3410	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
3582	02	33	FTA	FTA	04	08	08	11	3*02	NP	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT
3600	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NT	04	05	03	04	01	01	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NP	04	05	03	04	NT	NT	04	04
3807	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
3849	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
4237	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
4420	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	04	NT
4545	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4551	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	04	04
4582	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
4585	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
6051	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	NT	NT	NT	NT
6313	02	33	14	35	04	08	08	11	NT	NT	NT	NT	03	04	NT	NT	NT	NT

**Table 8. Individual laboratory results for DNA # 777 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1	DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1		
9221	02	33	14	35	04	08	08	11	3*PRESENT	NP	04	05	03	04	01	01	04	04
Final Consensus	02	33	14	35	04	08	08	11	3*02	NP	04	05	03	04	01	01	04	04

**Table 9. Individual laboratory results for DNA # 778 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
16	02:07:01	03:01:01:01	27:05	46:01:01	01:02	02:02	01:01:01	08:03:02	NP	NP	01:01:01G	01:03	05:01:01	06:01:01	01:03	02:02	02:02	04:01:01
80	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	NT	02:02	04:01
124	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
134	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01:01G
138	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
143	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
144	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
147	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
148	02:07	03:01	27:05P	46:01	01:02	02:02	01:01P	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01P
155	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01P	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01:01G	NT	NT	NT	NT
158	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
160	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
162	02:07:01	03:01:01	27:05	46:01:01	01:02	02:02:02	01:01:01	08:03:02	NT	NT	NT	NT	05:01:01	06:01:01	NT	NT	NT	NT
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
174	02:07	03:01:01G	27:05:02G	46:01:01G	01:02	02:02	01:01	08:03:02	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
175	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
176	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
185	02:07:01G	03:01:01G	27:05:02G	46:01:01G	01:02:01G	02:02:02G	NT	08:03:02	NP	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:02	04:01:01G
187	02:07	03:01P	27:05P	46:01P	01:02P	02:02P	01:01P	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01P	06:01	NT	NT	NT	NT
188	02:07	03:01	27:05P	46:01	01:02P	02:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
189	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01:01G	06:01:01G	NT	NT	NT	NT
192	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
193	02:07:01G	03:01:01G	27:05:02G	46:01	01:02	02:02	01:01:01G	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
195	02:07	03:01	27:05	46:01	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
197	02:07	03:01	27:05P	46:01	01:02	02:02	01:01P	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	01:03	NT	02:02	04:01
205	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01P	08:03	NP	NP	01:01P	01:03	05:01	06:01	01:03	NT	02:02	04:01
207	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	02:07	03:01	27:05	46:01	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
223	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
225	02:01	03:01	27:03	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
227	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
234	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
237	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01:07	NT	NT	NT
238	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02P	01:01	08:03	NP	NP	01:03	01:05	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	01:03	02:02	02:02	04:01
240	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:02	02:02	04:01
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
245	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
249	02:07:01	03:01:01	27:05:02	46:01:01	01:02:01	02:02:02	01:01:01	08:03:02	NT	NT	01:01:01	01:03:01	05:01:01	06:01:01	NT	NT	02:02	04:01:01
252	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
258	02:07:01	03:01:01	27:05:02	46:01:01	01:02	02:02	01:01:01G	08:03:02	NT	NT	NT	NT	05:01:01	06:01:01	NT	NT	02:02	04:01:01
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
262	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
263	02:01	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
264	02:07:01	03:01:01G	27:05:02G	46:01:01	01:02:01G	02:02:02	01:01:01	08:03:02	NP	NP	01:01:01G	01:03:01G	05:01:01G	06:01:01	01:03:01G	02:02:02	02:02	04:01:01G
267	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
273	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
274	02:07P	03:01P	27:05	46:01P	01:02P	02:02P	01:01	08:03	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
275	02:07	03:01	27:05	46:01	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
279	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01

**Table 9. Individual laboratory results for DNA # 778 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
280	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01:01G	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
281	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	01:03	02:02	02:02	04:01
283	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
284	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
292	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
294	02:07	03:01	NT	NT	01:02	02:02	01:01P	08:03	NP	NP	01:01P	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
302	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	01:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT
303	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	02:07:01	03:01	27:05:02G	46:01:01	01:02	02:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	NT	NT	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01:01G	08:03	NP	NP	01:01:01G	01:03	05:01	06:01	01:03	02:02	02:02	04:01
519	02:07	03:01	27:05:02G	46:01	01:02	02:02	01:01:01G	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
615	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
702	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
714	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NP	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:02	04:01
732	02:07:01	03:01:01	27:05	46:01	01:02	02:02:02	01:01:01G	08:03:02	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
769	02:07	03:01	27:05P	46:01	01:02	02:02	01:01P	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
805	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01:01G	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
1113	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
1189	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
1212	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
1251	02:07	03:01	NT	NT	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	01:03	01:05	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
1498	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01:01G	08:03:02	NP	NP	01:01	01:03	05:01:01	06:01:01	NT	NT	02:02	04:01
1647	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
2004	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
2013	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
2015	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
2347	02:07	03:01	27:05P	46:01	01:02P	02:02	01:01P	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
2411	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
2549	NT	NT	NT	NT	01:02:01G	02:02	01:01:01G	08:03	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
3261	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3264	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3325	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3410	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
3582	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:02	04:01P
3614	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
3625	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
3798	02:07:01	03:01:01G	27:05:02G	46:01:01	01:02	02:02:02	01:01	08:03:02	NP	NP	01:01	01:03	05:01:01G	06:01:01G	NT	NT	02:02	04:01
3807	02:07:01	03:01:01	27:05:02G	46:01	01:02:01G	02:02:02	01:01:01	08:03:02	NP	NP	01:01:01G	01:03:01G	05:01	06:01	01:03:01G	02:02P	02:02	04:01:01
3849	02:07:01G	03:01:01G	NT	NT	NT	NT	NT	08:03	NP	NP	01:01	01:03	NT	06:01	NT	NT	NT	NT
4237	02:07:01	03:01	27:05:02	46:01:01	01:02	02:02	01:01P	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4545	02:07	03:01	27:05:02G	46:01	01:02:01G	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
4551	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	02:02	04:01
4582	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	01:03	02:02	02:02	04:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4653	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01P	08:03	NP	NP	01:01P	01:03P	05:01P	06:01P	01:03P	02:02P	02:02	04:01P
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01:01	08:03:02	NP	NP	01:01:01	01:03	05:01:01	06:01	NT	NT	NT	NT
6051	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	08:03	NP	NP	NT	NT	05:01	06:01	01:03	NT	02:02	04:01



**Table 9. Individual laboratory results for DNA # 778 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NT	NT	NT	NT	05:01	06:01	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	02:07	03:01	27:05	46:01	01:02	02:02	01:01	08:03	NP	NP	01:01	01:03	05:01	06:01	01:03	02:02	02:02	04:01

**Table 10. Individual laboratory results for DNA # 778 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
16	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
80	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
138	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	02	04
139	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
142	02	03	27	46	NT	NT	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
143	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
144	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	02	03	27	46	NT	NT	01	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
168	02	03	27	46	NT	NT	01	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	02	03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01	NT	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
187	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
189	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
190	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
193	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
195	02	03	27	46	NT	NT	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
197	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
199	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
205	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
206	02	03	27	46	NT	NT	01	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	02	04
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	27	46	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
215	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
222	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
226	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
230	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	NT	05	06	01	02	02	04
234	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
237	02	03	27	46	NT	NT	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
238	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
239	02	03	27	46	01	02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
245	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
250	02	03	27	46	12	02	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
251	02	03	27	46	NT	NT	01	16	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
252	02	03	27	46	14	02	01	16	3*PRESENT	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
255	02	03	27	46	NT	NT	01	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
262	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
263	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	02	04
265	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
267	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
268	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
271	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
273	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
274	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
279	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	02	04
280	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT

**Table 10. Individual laboratory results for DNA # 778 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
281	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
283	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
284	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
285	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
286	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
288	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
290	02	03	27	46	NT	NT	01	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
293	02	03	27	46	NT	NT	01	16	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
294	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
298	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
300	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
302	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
303	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
304	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
401	02	03	27	46	01	02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
519	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
615	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
702	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	02	04
714	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
726	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
732	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
805	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
1113	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
1212	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1251	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
1647	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
2004	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
2013	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
2347	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
2411	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
2518	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	01	02	02	04
2549	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
3264	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
3325	02	03	27	45	01	02	01	08	NP	NP	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
3410	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT
3582	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3600	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	02	04
3807	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
3849	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
4237	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4545	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4551	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	02	04
4582	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
4585	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	NT	NT	NT
6051	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	NT	02	NT	NT
6313	02	03	27	46	01	02	01	08	NT	NT	NT	NT	05	06	NT	NT	NT	NT

**Table 10. Individual laboratory results for DNA # 778 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
9221	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04
Final Consensus	02	03	27	46	01	02	01	08	NP	NP	01	01	05	06	01	02	02	04

**Table 11. Individual laboratory results for DNA # 779 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
16	25:01:01	30:01:01	13:02	18:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	07:01:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02:01	02:02:01	01:03	02:01	17:01:01G	03:01:01G
80	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	02:01	NT	NT	01:03	02:01	17:01P	03:01P
124	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	NT	4*01:01	NT	02:01	NT	02:01	NT	NT	NT	17:01	03:01
134	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	NT	4*01:03	NT	NT	NT	02:02	NT	NT	NT	17:01:01G	03:01:01G
138	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01	03:01
143	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
144	25:01	30:01	13:02	18:01:01G	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
147	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	NP	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01P	03:01P
155	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
158	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01	104:01
160	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	NT	4*01:03	NP	NT	NT	02:02	NT	NT	NT	NT	NT
162	25:01:01	30:01:01	13:02	18:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	07:01:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
174	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
175	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
176	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
185	25:01:01G	30:01:01G	13:02:01G	18:01:01G	NT	NT	07:01:01G	07:01:01G	4*01:01:01G	NP	NT	NT	02:01:01G	02:01:01G	NT	NT	17:01:01G	03:01:01G
187	25:01	30:01	13:02P	18:01:01G	06:02P	12:03P	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
188	25:01P	30:01P	13:02	18:01	06:02P	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
189	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:01:01G	4*01:01:01G	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
192	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	NP	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01:01G	124:01
193	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
195	25:01	30:01	13:02	18:01	NT	NT	07:01	NT	NT	NT	02:01	NT	02:02	NT	NT	NT	NT	NT
197	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	NT	NT	NT	02:01	NT	02:02	NT	01:03	02:01	17:01	03:01P
205	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	01:03	02:01	17:01	104:01
207	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
208	25:01:01	30:01:01	13:02:01	18:01:01	NT	NT	07:01:01:01	07:01:01:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
223	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
225	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:02	07:01	07:01	4*01:01:01	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
227	25:01:01	30:01:01	13:02	18:01	06:02	12:03:01	07:01:01	07:01:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
234	25:01	30:01	13:02	18:01:01G	06:02:01G	12:03:01G	07:01:01G	07:01:01G	4*01:03	4*01:03	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
237	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	94:01
238	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	NP	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	NT	4*01:03	NT	02:01	NT	02:02	NT	01:03	02:01	17:01	104:01
240	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	17:01P	03:01P	
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
245	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
249	25:01:01	30:01:01	13:02:01	18:01:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	07:01:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02:01	02:02:01	NT	NT	17:01	104:01
252	NT	NT	13:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
258	25:01:01	30:01:01	13:02	18:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	07:01:01	NT	NT	NT	NT	02:02:01	02:02:01	NT	NT	17:01:01G	03:01:01G
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
262	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
263	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:01	02:02	NT	NT	17:01	03:01
264	25:01:01	30:01:01	13:02:01	18:01:01G	06:02:01G	12:03:01G	07:01:01G	07:01:01G	4*01:01:01G	4*01:01:01G	02:01	02:01	02:02:01	02:02:01	01:03:01G	02:01:01	17:01:01G	03:01:01G
267	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:02	07:01	07:01	4*01:01	4*01:01	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
273	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	NT	4*01:03	NT	02:01	NT	02:02	NT	NT	NT	NT	NT
274	25:01	30:01	13:02	18:01P	06:02P	12:03P	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
275	25:01	30:01	13:02	18:01	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
279	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	17:01	03:01

**Table 11. Individual laboratory results for DNA # 779 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
280	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
281	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	01:03	02:01	17:01	104:01
283	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	02:01	NT	02:02	NT	NT	NT	NT	NT
284	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
292	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
294	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
302	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
303	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	25:01:01	30:01:01	13:02	18:01:01G	06:02	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	01:03	02:01	17:01	104:01
519	25:01	30:01	13:02	18:01:01G	06:02:01G	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01:01G	03:01:01G
615	25:01:01G	30:01:01G	13:02:01G	18:01:01G	06:02:01G	12:03:01G	07:01:01G	07:01:01G	4*01:01:01G	4*01:01:01G	NT	NT	02:01:01G	02:01:01G	NT	NT	17:01:01G	03:01:01G
702	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	17:01	104:01
714	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	17:01P	03:01P
732	25:01:01	30:01:01	13:02	18:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	07:01:01	4*01:03:01	4*01:03:01	NT	NT	02:02:01	02:02:01	NT	NT	NT	NT
769	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:01P	4*01:01P	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01P	03:01P
805	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
1113	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	NT	4*01:03	NT	02:01	NT	02:02	NT	NT	NT	17:01	03:01
1189	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	NP	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01	104:01
1212	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	3*01:03	3*01:03	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
1251	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1498	25:01	30:01	13:02	18:01:01G	06:02:01G	12:03	07:01:01	07:01:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02:01	02:02:01	NT	NT	17:01:01G	104:01
1647	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01	104:01
2004	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
2013	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
2015	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
2347	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	17:01P	03:01P
2411	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
2549	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	NT	NT	NT	02:01	NT	02:02	NT	NT	NT	NT	NT
3261	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3264	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3325	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3410	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
3582	25:01	30:01	13:02	18:01:01G	06:02:01G	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01:01G	03:01:01G
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	17:01	104:01
3614	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
3625	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	17:01	03:01
3798	25:01:01	30:01:01	13:02	18:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	07:01:01	4*01:03	NP	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	17:01:01G	03:01:01G
3807	25:01:01	30:01:01	13:02	18:01:01G	06:02:01G	12:03	07:01:01	07:01:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02:01	02:02:01	01:03:01G	02:01	17:01	104:01
3849	25:01:01G	30:01:01G	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
4237	25:01:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
4420	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	17:01	03:01
4545	25:01	30:01	13:02	18:01:01G	06:02:01G	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	NT	NT	17:01	104:01
4551	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	17:01	03:01
4582	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	01:03	02:01	17:01	104:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4653	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01P	07:01P	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:01P	02:01P	01:03P	02:01P	17:01P	03:01P
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01:01	07:01:01	4*01:03:01	4*01:03:01	02:01	02:01	02:02:01	02:02:01	NT	NT	NT	NT
6051	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	07:01	NT	NT	02:01	02:01	02:02	02:02	01:03	02:01	17:01:01G	03:01:01G

**Table 11. Individual laboratory results for DNA # 779 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	NT	NT	NT	NT	02:02	02:02	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	25:01	30:01	13:02	18:01	06:02	12:03	07:01	07:01	4*01:03	4*01:03	02:01	02:01	02:02	02:02	01:03	02:01	17:01	03:01:01G

**Table 12. Individual laboratory results for DNA # 779 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	03	17
16	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	03	17
80	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	03	17
138	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	NP	02	02	02	02	NT	NT	03	17
139	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
142	25	30	13	18	NT	NT	07	07	4*01	4*01	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
143	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
144	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
148	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
168	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	25	30	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
185	NT	NT	NT	NT	06	12	NT	NT	NT	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
187	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
189	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
190	25	30	13	18	06	12	07	07	4*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
193	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
195	25	30	13	18	NT	NT	07	NT	NT	NT	02	NT	02	NT	NT	NT	NT	NT
197	25	30	13	18	06	12	07	NT	4*01	NT	02	NT	02	NT	01	02	03	17
199	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07	07	4*01	NP	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
205	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	NT	02	02	02	02	01	02	104	17
206	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	25	30	13	18	06	12	07	NT	NT	NT	02	NT	02	NT	NT	NT	NT	NT
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
213	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	13	18	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
215	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
222	30	30	13	13	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
226	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	03	17
230	25	30	13	18	06	12	07	NT	4*PRESENT		02	NT	02	NT	01	02	03	17
234	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
237	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
238	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	NP	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
239	25	30	13	18	06	12	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
245	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
250	25	30	13	18	06	16	09	03	4*01	3*01	NT	NT	06	05	NT	NT	NT	NT
251	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
252	25	30	13	18	06	12	07	07	4*PRESENT 4*PRESENT		02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
255	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	25	30	13	18	06	12	07	07	4*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
262	25	30	13	18	06	12	07	07	4*PRESENT 4*PRESENT		02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
263	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	03	17
265	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	03	17
267	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
268	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
271	25	30	13	18	NT	NT	07	07	4*01	4*01	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
273	25	30	13	18	06	12	07	NT	4*01	NT	02	NT	02	NT	NT	NT	NT	NT
274	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
279	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	03	17
280	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT



**Table 12. Individual laboratory results for DNA # 779 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
281	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	03	17
283	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	NT	02	NT	02	NT	NT	NT	NT	NT
284	25	30	13	18	06	12	07	07	4*PRESENT	4*PRESENT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
285	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
286	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
288	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
290	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
293	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
294	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
300	25	30	13	18	06	12	07	NT	4*PRESENT	NT	NT	NT	02	NT	NT	NT	NT	NT
302	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
303	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
304	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
401	25	30	13	18	06	12	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	NT	02	02	02	02	01	02	104	17
519	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	03	17
615	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
702	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	104	17
714	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
726	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	NP	02	02	02	02	01	02	03	17
732	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
805	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
1113	25	30	13	18	06	12	07	NT	NT	NT	NT	NT	02	NT	NT	NT	NT	NT
1212	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1251	25	30	13	18	06	12	07	NT	NT	NT	NT	NT	02	NT	NT	NT	NT	NT
1647	25	30	13	18	08	12	07	07	4*PRESENT	4*PRESENT	02	02	02	02	01	02	104	17
2004	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
2013	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
2347	25	30	13	18	06	12	07	07	4*PRESENT	4*PRESENT	02	02	02	02	01	02	03	17
2411	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
2518	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	01	02	03	17
2549	25	30	13	18	06	12	07	NT	4*01	4*01N	02	NT	02	NT	NT	NT	NT	NT
3264	25	30	13	18	NT	NT	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
3325	25	30	13	18	06	12	07	07	4*present	4*PRESENT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
3410	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
3582	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT
3600	25	30	13	18	06	12	07	07	4*PRESENT	4*PRESENT	02	02	02	02	01	02	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	25	30	13	18	06	12	07	07	4*present	NT	02	02	02	02	NT	NT	03	17
3807	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	104	17
3849	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
4237	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
4420	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	03	17
4545	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4551	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	03	17
4582	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	104	17
4585	25	30	13	18	NT	12	07	07	NT	NT	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
6051	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	NT	NT	NT	NT
6313	25	30	13	18	06	12	07	07	NT	NT	NT	NT	02	02	NT	NT	NT	NT

**Table 12. Individual laboratory results for DNA # 779 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
9221	25	30	13	18	06	12	07	07	4*PRESENT	NP	02	02	02	02	01	02	03	17
Final Consensus	25	30	13	18	06	12	07	07	4*01	4*01	02	02	02	02	01	02	03	17

**Table 13. Individual laboratory results for DNA # 780 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
16	03:02	68:02:01	15:17	49:01	05:01:01	05:01:01	11:02:01	13:03:01	3*02:02:01G	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	01:03	02:01	02:01:02G	14:01
80	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	3*03:01	NT	NT	NT	03:19	01:03	02:01	02:01P	14:01
124	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	NT	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
134	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
138	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
143	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
144	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	03:01:01G	NT	NT	NT	NT
147	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
155	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02	13:03	3*02:02:01G	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
158	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
160	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	NT	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
162	03:02	68:02:01	15:17	49:01:01	05:01:01	05:01:01	11:02:01	13:03:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01	03:19	NT	NT	NT	NT
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
174	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
175	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	NT	NT	NT	NT	NT
176	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
185	03:02:01	68:02:01G	15:17:01G	49:01:01G	05:01:01G	05:01:01G	11:02:01	13:03:01	3*02:02:01G	3*03:01:01G	NT	NT	03:01:01G	03:01:01G	NT	NT	02:01:02G	14:01
187	03:02	68:02P	15:17P	49:01P	05:01P	05:01P	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
188	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
189	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02:01G	3*03:01	05:05	05:05	03:01:01G	03:19	NT	NT	NT	NT
192	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
193	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
195	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
197	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	NT	11:02	13:03	NT	3*03:01	05:05	NT	03:01	03:19	01:03	02:01	02:01P	14:01
205	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02:01G	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	01:03	02:01	02:01	14:01
207	NT	68:02	NT	49:01	NT	NT	11:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:19	NT	NT	NT	NT
208	03:02	68:02:01:01	15:17	49:01:01	NT	NT	11:02:01	13:03:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01P	14:01
213	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
223	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
225	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*01:01:02:01	NT	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
227	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01:01	05:01:01	11:02:01	13:03:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01	03:19	NT	NT	NT	NT
234	03:02	68:02:01G	15:17:01G	49:01:01G	05:01:01G	05:01:01G	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
237	NT	NT	15:17	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01	03:01	NT	NT	NT	95:01
238	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	05:05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
240	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	02:01P	14:01	
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	05:05:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
245	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
249	03:02:01	68:02:01	15:17:01	49:01:01	05:01:01	05:01:01	11:02:01	13:03:01	NT	NT	05:05:01	05:05:01	03:01:01	03:19	NT	NT	02:01:02	14:01
252	NT	NT	15:17	49:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01	03:01	NT	NT	NT	NT
258	03:02	68:02:01	15:17:01	49:01:01	05:01:01	05:01:01	11:02:01	13:03:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01	03:19	NT	NT	02:01:02	14:01
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
262	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	01:02	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
263	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:01	NT	NT	02:01	14:01
264	03:02:01	68:02:01G	15:17:01G	49:01:01G	05:01:01G	05:01:01G	11:02:01	13:03:01	3*02:02:01G	3*03:01:01	05:01:01G	05:01:01G	03:01:01G	03:19	01:03:01G	02:01:01	02:01:02	14:01
267	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:01	NT	NT	NT	NT
273	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	NT	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
274	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01P	05:01P	11:02	13:03	NT	NT	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
275	03:02	68:02	15:17	49:01	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
279	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01

**Table 13. Individual laboratory results for DNA # 780 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
280	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
281	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
283	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	05:05	05:10	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
284	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
292	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
294	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
302	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	05:05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
303	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	01:03	02:01	02:01	14:01
519	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01:02G	14:01
615	03:02	68:02:01G	15:17:01G	49:01:01G	05:01:01G	05:01:01G	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	03:01:01G	NT	NT	02:01:02G	14:01
702	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
714	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01P	14:01	NT
732	03:02	68:02:01	15:17:01	49:01	05:01:01	05:01:01	11:02:01	13:03:01	3*02:02:01G	3*03:01	NT	NT	03:01	03:01	NT	NT	NT	NT
769	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02:01G	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01P	14:01
805	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
1113	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	NT	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
1189	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
1212	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1251	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	NT	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
1498	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02:01	13:03:01	3*02:02:01G	3*03:01	05:05:01	05:05:01	03:01:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
1647	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
2004	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
2013	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
2015	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
2347	NT	NT	15:17	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	02:01P	14:01
2411	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
2549	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	NT	11:02	13:03	NT	NT	05:05	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
3261	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3264	NT	68:02	NT	49:01	NT	NT	11:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3325	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	FTA	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3410	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
3582	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	NT	NT	02:01:02G	14:01
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	05:05	05:05	NT	NT	NT	NT	02:01	14:01	NT
3614	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	03:19	NT	NT	NT	NT
3625	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	NT	NT	NT	NT	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
3798	03:02	68:02:01	15:17:01	49:01	05:01:01	05:01:01	11:02:01	13:03:01	3*02:02:01G	3*03:01	05:05	05:05	03:01:01G	03:19	NT	NT	02:01:02G	14:01
3807	03:02	68:02:01	15:17:01	49:01	05:01:01	05:01:01	11:02:01	13:03:01	3*02:02:01G	3*03:01:01G	05:05	05:05	03:01:01	03:19	01:03:01G	02:01	02:01:02	14:01
3849	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01:01G	05:01:01G	11:02	13:03	NT	NT	05:05	05:05	NT	03:19	NT	NT	NT	NT
4237	03:02:01	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02:01	13:03:01	3*02:02	3*03:01	05:01P	05:01P	03:01	03:19	NT	NT	NT	NT
4420	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	14:01
4545	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	NT	NT	02:01	14:01
4551	03:02	68:02:01G	15:17:01G	49:01:01G	05:01:01G	05:01:01G	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	NT	NT	03:01	03:19	01:03	02:01	02:01	14:01
4582	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:01:01G	05:05	03:01:01G	03:19	01:03	02:01	02:01	14:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:19	NT	NT	NT	NT
4613	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4653	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02P	13:03P	3*02:02P	3*03:01P	05:01P	05:01P	03:01P	03:01P	01:03P	02:01P	02:01P	14:01
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11:02:01	13:03:01	3*02:02:01	3*03:01:01	05:05	05:05	03:01:01	03:19	NT	NT	NT	NT
6051	03:02	NT	15:17	NT	NT	NT	11:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	03:19	01:03	02:01	02:01:02G	14:01

**Table 13. Individual laboratory results for DNA # 780 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	03:02	68:02	15:17	49:01	05:01	05:01	11:02	13:03	3*02:02	3*03:01	05:05	05:05	03:01	03:19	01:03	02:01	02:01	14:01

**Table 14. Individual laboratory results for DNA # 780 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
16	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
80	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
138	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	02	14
139	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
142	03	68	15	49	NT	NT	11	13	3*02	3*03	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
143	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
144	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
148	03	68	15	49	NT	NT	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
168	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	03	68	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
187	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
189	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
190	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
193	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
195	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
197	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*02	3*03	05	NT	03	03	01	02	02	14
199	NT	NT	NT	NT	NT	NT	15	13	3*01	5*01	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
205	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
206	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	03	68	15	49	05	NT	11	13	NT	NT	05	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
213	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	15	49	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
215	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
222	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
226	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
230	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*02	3*03	05	NT	03	NT	01	02	02	14
234	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
237	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
238	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
239	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	NT	NT	03	NT	NT	NT	NT	NT
242	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*PRESENT	NT	05	NT	03	NT	NT	NT	NT	NT
245	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
250	03	68	15	49	05	17	11	13	3*01	3*01	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
251	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
252	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
255	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
262	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	01	05	03	03	NT	NT	NT	NT
263	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	02	14
265	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*02	04	05	03	03	01	02	02	14
267	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
268	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
271	03	68	15	49	NT	NT	11	13	3*01	3*01	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
273	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*02	3*03	05	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
274	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
279	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	02	14
280	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT

**Table 14. Individual laboratory results for DNA # 780 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
281	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
283	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
284	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
285	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
286	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
288	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
290	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
293	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
294	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
300	03	68	15	49	05	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	03	NT	NT	NT	NT	NT
302	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*PRESENT	NT	NT	NT	03	NT	NT	NT	NT	NT
303	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
304	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
401	03	68	15	49	05	05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
519	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
615	03	68	15	49	05	05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
702	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	02	14
714	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
726	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
732	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
805	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
1113	03	68	15	49	05	NT	11	13	NT	NT	05	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
1212	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
1251	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	05	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
1647	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	05	05	03	03	01	02	02	14
2004	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
2013	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
2347	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	05	05	03	03	01	02	02	14
2411	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
2518	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	01	02	02	14
2549	03	68	15	49	05	NT	11	13	3*02	3*03	05	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
3264	03	68	15	49	NT	NT	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
3325	03	68	15	49	05	FTA	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
3410	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
3582	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
3600	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	05	05	03	03	01	02	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	05	05	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	03	68	15	49	NT	NT	11	13	3*PRESENT	NT	05	05	03	03	NT	NT	02	14
3807	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
3849	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
4237	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
4420	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	02	14
4545	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4551	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
4582	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14
4585	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
6051	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	NT	NT	NT	NT
6313	03	68	15	49	05	05	11	13	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT

**Table 14. Individual laboratory results for DNA # 780 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
9221	03	68	15	49	05	05	11	13	3*PRESENT	3*PRESENT	05	05	03	03	01	02	02	14
Final Consensus	03	68	15	49	05	05	11	13	3*02	3*03	05	05	03	03	01	02	02	14



**Table 15. Individual laboratory results for DNA # 781 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1		
16	01:01	26:01	45:01	51:01:01	06:02:01	15:02:01	07:01:01	13:01:01	3*01:01	4*01:01:01	01:03	02:01	02:02:01	06:03:01	01:03	02:02	19:01	20:01:01	
80	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	02:01	01:03	NT	NT	19:01	20:01
124	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:01	06:03	NT	NT	19:01	20:01	
134	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
138	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01	
143	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01:01G	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
144	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02:01G	15:02	07:01	13:01:01G	NT	NT	NT	02:01	02:02	06:03:01G	NT	NT	NT	NT	
147	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
155	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:01:01G	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
158	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01	
160	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
162	01:01	26:01	45:01	51:01:01	06:02:01	15:02:01	07:01:01	13:01:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03:01G	NT	NT	NT	NT	
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
174	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
175	NT	NT	45:01	51:01	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	NT	NT	NT	NT	NT	
176	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
185	01:01:01G	26:01:01G	45:01:01G	51:01:01G	06:02:01G	15:02:01G	07:01:01G	NT	3*01:01:02G	4*01:01:01G	NT	NT	NT	NT	NT	NT	19:01:01G	20:01:01	
187	01:01P	26:01P	45:01	50:01	06:02P	15:02P	07:01P	13:01P	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
188	01:01P	26:01	45:01	51:01	06:02P	15:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
189	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01:01G	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
192	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01:01:01	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01	
193	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02:01G	15:02	07:01	13:01:01G	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
195	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
197	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01P	NT	NT	NT	02:01	02:02	06:03	01:03	NT	19:01P	20:01	
205	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01P	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	01:03	NT	19:01	20:01	
207	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	06:03	NT	NT	19:01	20:01	
208	01:01:01:01	26:01:01	45:01	51:01:01	NT	NT	07:01:01:01	13:01:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
223	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
225	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01:02:01	4*01:01:01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
227	01:01	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02	15:02:01	07:01:01	13:01:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
234	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01	
237	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
238	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
240	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:02	19:01	20:01	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
245	01:01	26:01	45:01	50:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
249	01:01:01	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02:01	15:02:01	07:01:01	13:01:01	NT	NT	01:03:01	02:01	02:02:01	06:03:01	NT	NT	19:01	20:01:01	NT
252	NT	NT	45:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
258	01:01:01:01	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02:01	15:02:01	07:01:01	13:01:01G	NT	NT	NT	NT	02:02:01	06:03:01	NT	NT	19:01	20:01:01	NT
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
262	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	01:02	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
263	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01	NT
264	01:01:01G	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02:01G	15:02:01	07:01:01G	13:01:01	3*01:01:02G	4*01:01:01:01	01:03:01G	02:01	02:02:01	06:03:01	01:03:01G	02:02:01	19:01	20:01:01	NT
267	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*02:02	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
273	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
274	01:01P	26:01P	45:01	51:01	06:02	15:02P	07:01	13:01	NT	NT	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	NT
275	01:01	26:01	45:01	51:01	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
279	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT

**Table 15. Individual laboratory results for DNA # 781 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
280	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01:01G	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
281	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
283	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
284	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
292	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
294	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
302	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT
303	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	01:01	26:01	45:01	51:01:01	06:02	15:02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	01:03	02:02	19:01	20:01
519	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02:01G	15:02	07:01	13:01:01G	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
615	01:01:01G	26:01:01G	45:01:01G	51:01:01G	06:02:01G	15:02:01G	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01:01G	06:03:01G	NT	NT	19:01:01G	20:01
702	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
714	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	19:01	20:01
732	01:01:01	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02:01	15:02:01	07:01:01	13:01:01	3*01:01:02	4*01:01:01	NT	NT	02:02:01	06:03:01	NT	NT	NT	NT
769	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01P	3*01:01	4*01:01P	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
805	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
1113	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	NT	02:01	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
1189	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
1212	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1251	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1498	01:01:01G	26:01	45:01	51:01	06:02:01G	15:02	07:01:01	13:01:01	3*01:01	4*01:01:01	01:03	02:01	02:02:01	06:03:01	NT	NT	19:01	20:01
1647	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
2004	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
2013	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
2015	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
2347	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:02	19:01	20:01
2411	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
2549	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01:01G	NT	NT	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
3261	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3264	01:01:01	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02:01G	15:02:01	07:01:01	13:01:01G	3*01:01	4*01:01	NT	NT	02:02:01	06:03:01	NT	NT	19:01P	20:01:01
3325	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3410	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
3582	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02:01G	15:02	07:01	13:01:01G	3*01:01	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	19:01:01G	20:01
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	19:01P	20:01
3614	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
3625	01:01	26:01	45:01	NT	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
3798	01:01:01G	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02:01	15:02:01	07:01:01	13:01:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
3807	01:01:01	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02:01G	15:02:01G	07:01:01	13:01:01	3*01:01:02G	4*01:01:01:01	01:03:01G	02:01	02:02:01	06:03:01	01:03:01G	02:02P	19:01	20:01:01
3849	01:01:01G	26:01:01G	45:01:01G	51:01:01G	NT	NT	07:01	NT	NT	NT	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
4237	01:01:01:01	26:01:01	45:01	51:01:01	06:02	15:02	07:01	13:01P	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT
4420	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	NT	NT	NT	NT	NT	06:03	NT	NT	19:01	20:01
4545	01:01	26:01	45:01	51:01	NT	NT	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	NT	NT	19:01	20:01
4551	01:01:01G	26:01	45:01	51:01	06:02:01G	15:02:01G	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	NT	02:01	02:02	06:03	01:03	NT	19:01	20:01
4582	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	01:03	02:02	19:01	20:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4653	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01P	13:01P	3*01:01P	4*01:01P	01:03P	02:01	02:01P	06:03P	01:03P	02:02P	19:01P	20:01P
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01:01	13:01:01	3*01:01:02	4*01:01:01:01	01:03	02:01	02:02:01	06:03:01	NT	NT	NT	NT
6051	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:01	NT	NT	NT	02:01	02:02	06:03	01:03	NT	19:01	20:01

**Table 15. Individual laboratory results for DNA # 781 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:02	06:03	NT	NT	NT	NT	
Final Consensus	01:01	26:01	45:01	51:01	06:02	15:02	07:01	13:01	3*01:01	4*01:01	01:03	02:01	02:02	06:03	01:03	02:02	19:01	20:01

**Table 16. Individual laboratory results for DNA # 781 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
16	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
80	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
138	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	19	20
139	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
142	01	26	45	51	NT	NT	07	13	3*01	4*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
143	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
144	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
148	01	26	45	51	NT	NT	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
168	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	01	26	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
187	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
189	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
190	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
193	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
195	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
197	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
199	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07	13	3*01	4*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
205	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
206	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	19	20
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	45	51	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
215	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
222	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
226	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
230	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		01	02	02	06	01	02	19	20
234	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	19	20
237	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
238	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
239	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
245	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
250	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
251	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
252	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
255	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
262	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
263	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	19	20
265	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
267	01	26	45	51	06	15	07	13	3*02	4*01	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
268	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
271	01	26	45	51	NT	NT	07	11	3*01	4*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
273	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
274	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
279	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
280	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT

**Table 16. Individual laboratory results for DNA # 781 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
281	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
283	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
284	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
285	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
286	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
288	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
290	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
293	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
294	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
300	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
302	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
303	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
304	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
401	01	26	45	51	06	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
519	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
615	01	26	NT	NT	06	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
702	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	19	20
714	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
726	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
732	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
805	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
1113	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
1212	01	26	45	51	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
1251	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
1647	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		01	02	02	06	01	02	19	20
2004	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
2013	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
2347	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		01	02	02	06	01	02	19	20
2411	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
2518	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	01	02	19	20
2549	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
3264	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	NT	NT	02	06	NT	NT	19	20
3325	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
3410	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
3582	01	26	NT	NT	06	15	07	13	3*01	4*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
3600	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		01	02	02	06	01	02	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT 4*PRESENT		01	02	02	06	NT	NT	19	20
3807	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
3849	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
4237	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
4420	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	19	20
4545	NT	NT	NT	NT	06	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4551	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
4582	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20
4585	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	NT	NT	NT
6051	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	NT	02	NT	NT
6313	01	26	45	51	06	15	07	13	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT

**Table 16. Individual laboratory results for DNA # 781 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
9221	01	26	45	51	06	15	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	01	02	02	06	01	02	19	20
Final Consensus	01	26	45	51	06	15	07	13	3*01	4*01	01	02	02	06	01	02	19	20

**Table 17. Individual laboratory results for DNA # 782 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1	DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1		
16	03:01:01:01	30:02:01	40:01	58:01:01	03:04	07:01	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02:01G	05:05	03:01	06:04	01:03	02:01	03:01:01G	11:01
80	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	3*03:01	NT	NT	NT	01:03	02:01	03:01P	11:01	
124	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
134	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
138	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
143	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
144	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
147	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
155	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
158	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
160	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01P	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
162	03:01:01	30:02:01	40:01	58:01:01	03:04	07:01:01G	13:02:01	13:03:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04:01G	NT	NT	NT	NT
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
174	11:01	24:02	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
175	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
176	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
185	03:01:01G	30:02:01G	40:01:01G	58:01:01G	03:04:01G	07:01:01G	13:02:01	13:03:01	3*01:01:02G	3*03:01:01G	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	11:01:01
187	03:01P	30:02P	40:01P	58:01	03:04	07:01P	13:02P	13:03P	NT	NT	NT	NT	03:01P	06:04P	NT	NT	NT	NT
188	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
189	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01:01G	06:04:01G	NT	NT	NT	NT
192	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
193	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04:01G	07:01:01G	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
195	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
197	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01P	13:02	13:03	NT	3*03:01	NT	05:05	03:01	06:04	01:03	02:01	03:01P	11:01
205	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02P	05:01P	03:01	06:04	01:03	02:01	03:01	11:01
207	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01	11:01	
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
223	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
225	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
227	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
234	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
237	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
238	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01P	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:02	05:05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
240	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	03:01P	11:01	
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
245	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
249	03:01:01	30:02:01	40:01:02	58:01:01	03:04:01	07:18	13:02:01	13:03:01	NT	NT	01:02:01	05:05:01	03:01:01	06:04:01	NT	NT	03:01:01	11:01:01
252	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
258	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
262	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
263	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
264	03:01:01G	30:02:01	40:01:01G	58:01:01	03:04:01G	07:01:01G	13:02:01	13:03:01	3*01:01:02G	3*03:01:01	01:02:01G	05:01:01G	03:01:01G	06:04:01	01:03:01G	02:01:01	03:01:01G	11:01:01
267	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
273	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04P	NT	NT	NT	NT
274	03:01P	30:02	40:01P	58:01	03:04P	07:18	13:02	13:03	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
275	NT	NT	40:01	58:01	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
279	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT

**Table 17. Individual laboratory results for DNA # 782 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
280	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
281	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
283	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
284	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04P	NT	NT	NT	NT
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
292	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
294	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
302	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:02	05:05	NT	NT	NT	NT	NT	NT
303	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	03:01	30:02:01	40:01	58:01:01	03:04	07:18	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
452	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02:01G	05:05	03:01	06:04	01:03	02:01	03:01	11:01
519	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01:01G	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	06:04:01G	NT	NT	03:01:01G	11:01
615	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
702	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
714	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01P	11:01
732	03:01:01	30:02:01	40:01	58:01:01	03:04	07:01	13:02:01	13:03:01	3*01:01:02	3*03:01:01	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
769	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01P	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
805	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01:01G	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
1113	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
1189	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
1212	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1251	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1498	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1647	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
2004	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
2013	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
2015	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
2347	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	03:01P	11:01	
2411	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
2549	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	01:02:01G	05:01:01G	03:01:01G	06:04:01G	NT	NT	NT	NT
3261	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3264	03:01:01	30:02:01	40:01	58:01:01	03:04:01	07:18	13:02:01	13:03:01	3*01:01	3*03:01	NT	NT	03:01:01	06:04:01	NT	NT	03:01:01G	11:01:01
3325	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3410	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
3582	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01P	11:01
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	03:01	30:02	40:01	NT	03:04	07:18	13:02	13:03	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
3798	03:01:01G	30:02:01	40:01	58:01:01	03:04:01	07:18	13:02:01	13:03:01	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01:01G	06:04:01G	NT	NT	03:01:01G	11:01
3807	03:01:01	30:02:01	40:01	58:01:01	03:04:01	07:01:01G	13:02:01	13:03:01	3*01:01P	3*03:01	01:02:01G	05:05:01	03:01:01G	06:04:01G	01:03:01G	02:01P	03:01:01	11:01:01
3849	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	NT	NT	NT	NT	NT
4237	03:01	30:02:01	40:01	58:01:01	03:04P	07:18	13:02:01	13:03:01	3*01:01	3*03:01	01:02P	05:01P	03:01	06:04	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4545	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:01:01G	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04	NT	NT	03:01	11:01
4551	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	NT	NT	03:01	06:04	01:03	02:01	03:01	11:01
4582	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04	01:03	02:01	03:01	11:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4653	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02P	13:03P	3*01:01P	3*03:01P	01:02P	05:01P	03:01P	06:04P	01:03P	02:01P	03:01P	11:01P
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:02:01	13:03:01	3*01:01:02	3*03:01:01	01:02:01	05:05	03:01:01	06:04:01	NT	NT	NT	NT
6051	NT	NT	40:01	NT	03:04	NT	13:02	13:03	NT	NT	NT	NT	03:01	06:04	01:03	02:01	03:01:01G	11:01



**Table 17. Individual laboratory results for DNA # 782 High Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	03:01	30:02	40:01	58:01	03:04	07:18	13:02	13:03	3*01:01	3*03:01	01:02	05:05	03:01	06:04	01:03	02:01	03:01	11:01

**Table 18. Individual laboratory results for DNA # 782 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
16	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
80	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
138	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	NT	NT	03	11
139	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
142	03	30	40	58	NT	NT	13	13	3*01	3*03	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
143	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
144	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	03	30	40	58	NT	NT	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	03	30	40	58	NT	NT	13	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
168	03	30	40	58	NT	NT	13	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	FTA	FTA	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
187	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
189	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*01	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
190	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
193	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
195	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
197	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
199	NT	NT	NT	NT	NT	NT	11	13	3*01	NP	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
205	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
206	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	03	11
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
213	03	30	40	58	03	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	40	58	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
215	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
222	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
226	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
230	03	30	40	58	03	07	13	NT	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
234	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
237	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
238	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
239	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
245	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
250	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	NT	NEW	FTA	FTA	NT	NT	NT	NT
251	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
252	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
255	03	30	40	58	NT	NT	13	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
262	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
263	03	30	40	58	03	07	13	13	NP	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	03	11
265	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
267	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
268	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
271	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
273	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
274	03	30	40	58	03	03	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
279	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
280	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT

**Table 18. Individual laboratory results for DNA # 782 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1		
281	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
283	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
284	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
285	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
286	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
288	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
290	03	30	40	58	NT	NT	13	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
292	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
293	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
294	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
298	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
299	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
300	03	30	40	58	03	07	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	NT	
302	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT		NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
303	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
304	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
401	03	30	40	58	03	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
452	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11	
519	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11	
615	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
702	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	NT	NT	03	11	
714	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
726	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11	
732	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
805	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
1113	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
1212	03	30	40	58	NT	NT	13	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
1251	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
1647	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		01	05	03	06	01	02	03	11	
2004	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
2013	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
2347	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		01	05	03	06	01	02	03	11	
2411	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
2518	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	01	02	03	11	
2549	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
3264	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	NT	NT	03	06	NT	NT	03	11	
3325	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
3410	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	
3582	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
3600	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT 3*PRESENT		01	05	03	06	01	02	NT	NT	
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
3625	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT		NT	01	05	03	06	NT	NT	03	11
3807	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11	
3849	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	FTA	NT	NT	NT	NT	
4237	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
4545	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
4551	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11	
4582	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11	
4585	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
5451	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
6051	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT	
6313	03	30	40	58	03	07	13	13	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT	

**Table 18. Individual laboratory results for DNA # 782 Low Resolution**

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
9221	03	30	40	58	03	07	13	13	3*PRESENT	3*PRESENT	01	05	03	06	01	02	03	11

Final Consensus	03	30	40	58	03	07	13	13	3*01	3*03	01	05	03	06	01	02	03	11
--------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----

## Participants and Methods

CENTER	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
7	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
16	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SSO-OL	SSO-OL	SBT-CG	SSO-OL	SBT-CG
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-LT		SSO-OL		SSO-OL
80	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
124	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH
134	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSP-OLE		SSO-OL		SBT-ACT
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSP-OLE		SSP-OLE
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE					
138	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SSO-OL	SSO-OL	SBT-LT		SSO-OL
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE					
139	SSO-GP	SSO-GP		SSO-GP					
142	SSO-LUM	SSO-LUM		SSO-LUM	SSO-LUM		SSO-LUM		
143	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV			SBT-INV		
144	SBT-HA	SBT-HA	SBT-HA	SBT-HA		SSO-LUM	SBT-HA		
	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM			SSO-LUM		
147			SSP-OLE	SSP-OLE			SSP-OLE		
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE
148	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-GD		SBT-PRO		SBT-ACT
152	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV					
155				SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	
				SSP-LT	SSP-LT	SSP-LT	SSP-LT	SSP-LT	
156	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL		
158	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE		SSO-OL		SSO-OLE
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE			SSP-OLE		SSP-OLE
160	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSO-OL	SSP-INV		SBT-ACT		
		SSP-OLE	SSP-OLE				SSP-INV		
162	SBT-BS	SBT-BS	SBT-BS	SBT-BS			SBT-BS		
168	SSO-WAK	SSO-WAK		SSO-WAK					
173	SSO-LUM-OL			SSO-LUM-OL		SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		
174	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
175	SSO-GP	SSO-GP	SSO-GP	SBT-INV			SSO-GP		
		SSP-INV		SSO-GP			SSP-INV		
176	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH			SBT-INH		
185	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH		SBT-INH		SBT-INH
187	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT			SBT-ACT		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL					
188	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT						
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL						
189	SBT-LT-SC	SBT-LT-SC	SBT-LT-SC	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		
	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL						
	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT-OLE						
190	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC		SSO-LC		
192	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SSP-OLE		SBT-INH		SBT-INH
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE			SSP-OLE		SSP-OLE
193	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT			SBT-ACT		
	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL			SSO-LUM-OL		
195	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL		
	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE			SSP-OLE		

**Participants and Methods**

CENTER	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
197	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSO-OL	SSO-OL	SBT-ACT	SSO-OL	SBT-ACT
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSP-LT	SSO-OL		SSO-OL
199				SSP-LT					
				SSP-OL	SSP-OL		SSP-OL		
205	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSO-OL	SSO-OL	SBT-ACT	SSO-ACT-OL	SBT-SC
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-INV	SSP-INV	SSO-OL	SSP-INV	SSO-OL
206		SSP-INV							
	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL					
207	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSP-OLE	SSO-OL	SBT-ACT		SSO-OL
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		SSP-OLE
208	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE			SSP-OLE		
	SBT-INV	SBT-INV		SBT-INV					
209	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE		SSO-OL		SSP-OLE
	SSP-BR-OL-OLE	SSP-BR-OLE	SSP-BR-OL	SSP-BR-OL-OLE			SSP-BR-OLE		
213	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT					
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL					
214			SSP-OLE						
215	SSP-BT	SSP-BT	SSP-BT	SSP-BT					
218	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH			SBT-INH		
	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH			SSP-INH		
222	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV			SSP-INV		
223				SBT-ACT					
				SSO-OL					
225				SSP-OLE					
	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSP-INV	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		
226	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV			SSP-INV		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
227	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT			SBT-ACT		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
230	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL
234	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-INV	SSP-INV	SSP-BT-INV		SSP-INV
	SSP-BT	SSP-BT	SSP-INV	SSP-BT					
237	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV			SSP-INV		
238	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SSO-OL	SSO-HT	SSO-HT		
	SSO-HT	SSO-HT	SSO-HT	SSO-HT	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL		
239	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL
240								SSO-OL	SSO-OL
242	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		
	SSO-INH	SSO-INH	SSO-INH	SSO-INH	SSP-OLE	SSP-OLE	SSO-INH		
244	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE			SSP-OLE		
245	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		
249	SBT-BWU	SBT-BWU	SBT-BWU	SBT-BWU		SBT-BWU	SBT-BWU		SBT-BWU
250	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE		
251	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE			SSP-OLE		
252	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE		
255	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL					

**Participants and Methods**

Center	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
258	SBT-GD	SBT-GD	SBT-GD	SBT-GD			SBT-GD		SBT-GD, SSO-LC
	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC			SSO-LC		
260	SSP-BR	SSP-BR	SSP-BR	SSP-INV	SSP-BR		SSP-INV		
262	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO		
263	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM			SSO-LUM		SSO-LUM
264	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH
265	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSO-OL	SSP-OL	SSO-OL	SSO-OL
267	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		
268	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM			SSO-LUM		
271	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV
273	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE-PRO	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE-PRO		
274	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM			SSO-LUM		
	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL-OLE-PRO		SSP-PRO	SSP-PRO		
275	SBT-ACT	SBT-ACT		SBT-ACT					
279	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSP-OLE	SSO-OL	SBT-ACT		SBT-ACT
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSP-OLE	SSO-OL		SSP-OLE
280	SBT-TBG	SBT-TBG	SBT-TBG	SBT-TBG			SBT-TBG		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
281	SBT-LT-SC	SBT-LT-SC	SBT-LT-SC	SBT-LT-SC	SSO-OL	SSO-OL	SBT-LT-SC	SSO-OL	SBT-LT-SC
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL	SSP-OLE	SSO-OL
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OL			SSP-OLE		SSP-OLE
283	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		
284	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL		
285	SSO-LUM			SSO-LUM		SSO-LUM			
	SSP-OL			SSP-OL					
286									
288	SSO-HT-INN	SSO-HT-INN	SSO-HT-INN	SSO-HT-INN		SSO-HT-INN	SSO-HT-INN		
				SSP-OLE			SSP-OLE		
290	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL					
292	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC		SSO-OL	SBT-SC		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSP-ACT	SSO-OL		
	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL			SSP-OL		
293	SSP-OL	SSP-OL		SSP-OL			SSP-OL		
294	SBT-ACT-INH	SBT-ACT-INH	SBT-ACT-INH	SBT-ACT-INH	SBT-INH	SSO-OL	SSO-OL		SSP-OLE
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSP-OLE		
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE					
298	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV					
	SSO-INN-OL	SSO-INN-OL	SSO-INN-OL	SSO-INN-OL					
299									
300	SSO-INH	SSO-INH	SSO-INH	SSO-INH	SSP-OL		SSO-INH		
	SSP-OL			SSP-OL					
302	SSP-PRO	SSP-PRO	SSP-PRO	SSP-PRO	SSP-PRO	SSP-PRO	SSP-PRO		
303	SBT-BS	SBT-BS	SBT-BS	SBT-BS					
	SSP-BS	SSP-BS	SSP-BS	SSP-BS					
304	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC			SSO-LC		
401	SBT-INH	SBT-ACT-INH	SBT-INH						
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL						
452	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SSP-INV-OLE	SSO-OL	SBT-CG	SSO-OL	SBT-CG
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		SSO-OL
	SSP-INV-OLE	SSP-INV-OLE	SSP-INV-OLE	SSP-INV-OLE			SSP-INV-OLE		SSP-INV-OLE

**Participants and Methods**

Center	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
519	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSO-LUM	SSO-LUM	SBT-ACT	SSO-LUM	SSO-LUM
615	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH		SBT-INH		SBT-INH
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL					
702	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SSP-OLE	SBT-INH	SBT-INH		SBT-INH
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL
714	SBT-ACT	SBT-ACT-SC	SBT-ACT	SBT-SC			SBT-SC		
	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL			SSO-LUM-OL		
726	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
732									SSP-INV
	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SSO-OL	SBT-INH		
769	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
	SBT-ACT-CG	SBT-ACT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG		SBT-ACT		SBT-ACT
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE	SSO-OL		SSO-OL
805									SSP-OLE
	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT			SBT-ACT		
	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC			SSO-LC		
1113	SSP-INV						SSP-INV		
	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSP-GV	SSO-LUM	SBT-ACT		SBT-ACT
1189	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM			SSO-LUM		SSO-LUM
	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC	SSP-INV		SBT-SC		SBT-SC
1212	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE
1251	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSP-OLE	SSO-LUM	SSO-LUM		SSP-OLE
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE	SSP-OLE		
1498	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-CG	SSP-INV	SSP-INV	SBT-CG	SSP-INV	SSP-INV
1647	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT			SBT-LT		, SBT-LT
2004	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		
	SSP-INV-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-INV-OLE	SSP-OLE		
2013	SBT-GD	SBT-GD	SBT-GD	SBT-GD			SBT-GD		
	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC			SSO-LC		
2015	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM					
	SSP-GV	SSP-GV	SSP-GV						
2347	SBT-INV-LT	SBT-INV-LT	SBT-INV-LT	SBT-INV-LT	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SBT-INV-LT	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL
	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT	SSO-LUM-OL		SSP-INV-LT
	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT			SSP-INV-LT		
2411	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV			SBT-INV		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
2518	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH			SSP-INH		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
2549	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SSO-OL	SSO-OL	SBT-CG		SSO-OL
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSP-INV	SSO-OL		
	SSP-INH-INV	SSP-INH-INV	SSP-OLE	SSP-INH-INV			SSP-INV		
3261	SBT-GD	SBT-GD	SBT-GD						
3264	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSP-OLE	SSO-OL	SBT-ACT		SBT-ACT
	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE	SSO-OL			SSO-OL		
3325	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE			SSP-OLE		
	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV		



**Participants and Methods**

Center	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
3410	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT			SBT-ACT		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
	SSP-GV-INV	SSP-GV-INV	SSP-GV-INV	SSP-GV			SSP-GV		
3582	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG		SBT-CG		SBT-CG
3600									
3614	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL		
			SSP-OL				SSP-OL		
3625	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH-INV	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH
	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH	SSP-INH
3798	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OL	SSP-OL			
			SSP-OL						
3807	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SSP-LT	SSP-LT	SBT-LT	SSP-LT	SBT-LT
3849	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SSO-INH	SSO-INH	SSO-LUM	SSO-INH-LUM		
	SSO-INH	SSO-INH	SSO-INH			SSP-LT			
4237	SBT-TBG	SBT-TBG	SSO-LUM	SBT-TBG	SSO-OLE	SSO-LUM	SSO-LUM		
	SSO-LUM	SSO-LUM	SSP-OLE	SSO-LUM	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		
4420	SSO-WAK	SSO-WAK	SSO-WAK	SSO-WAK			SSO-WAK		SSO-WAK
4545	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC	SSO-OL	SSO-OL	SBT-SC		SBT-SC
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-LT-OLE	SSP-LT-OLE	SSO-OL		SSO-OL
	SSP-LT		SSP-OLE						SSP-LT
4551	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SSO-OL	SSP-OLE	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE			SSP-OLE		SSP-OLE
	SSP-INV-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE						
4582	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
	SSP-LT	SSP-LT	SSP-OL		SSP-LT-OL	SSP-OL	SSP-LT	SSP-OL	SSP-LT-OL
4585	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM		SSO-LUM	SSO-LUM		
4613	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT						
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE						
4653				SSO-OL	SSP-OLE	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
5451				SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH		
				SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM		
6051	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
6313	SBT-ACT-PRO	SBT-ACT-PRO	SBT-ACT-PRO	SBT-ACT-PRO			SBT-ACT-PRO		
	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL			SSO-LUM-OL		
9221	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV		SSP-INV