

UCLA INTERNATIONAL HLA DNA EXCHANGE—125TH SUMMARY



MAY 14, 2014

ANDREA ALVAREZ AND ARLENE LOCKE

J. MICHAEL CECKA, PH.D, DAVID GJERTSON, PH.D, AND ELAINE F. REED, PH.D

DNA Sample	
#771	#774
#772	#775
#773	#776

DNA #771 CAUCASIAN

The consensus type for this sample from a Caucasian donor is A*11:01-A*25:01-B*07:02-B*40:02-C*02:02-C*07:02-DRB1*07:01-DRB1*13:05-DRB3*02:02-DRB4*01:03-DQA1*02:01-DQA1*05:05-DQB1*02:02-DQB1*03:01-DPA1*01:03-DPA1*02-DPB1*04:01-DPB1*19:01.

A consensus for the DPA1*02 high resolution could not be reached, as only 8 labs reported DPA1*02:02 and 1 lab reported DPA1*02:02:01. This sample was previously sent in Exchange #11 as DNA #86 (1995). In 1995, DRB4*01:01 was detected by 84%. In this retyping, DRB4*01:03 was detected by 91% of labs reporting at high resolution. DRB4*01:01 differs from DRB4*01:03 in exon 3 at codon 135 by a single nucleotide substitution (AGC -> GGC), resulting in an amino acid change from serine to glycine.

In 1995, DQA1*05:01 was detected by 96% of labs. In this retyping, DQA1*05:05 was detected by 100% of labs reporting at high resolution. DQA1*05:01 differs from DQA1*05:05 in exon 1 at codon -13 by a single nucleotide substitution (GCC-> ACC), resulting in an amino acid change from alanine to threonine. This retyping also updates DQB1*02:01 (95%) to DQB1*02:02 (97%). Class I was typed for the first time in this sendout.

The likely Class I association in this cell are A*11:01-B*40:02-C*02:02 and A*25:01-B*07:02-C*07:02, with respective frequencies of HF= 0.00049 and 0.00086 seen in Caucasians, according to the NMDP Bioinformatics website.

The results for DNA #771 are summarized in Table 1 and individual laboratory results are listed in Tables 7 and 8.

DNA #772 BLACK

The consensus type for this sample from a Black donor is A*30:01-A*30:02-B*14:02-B*53:01-C*04:13-C*08:02-DRB1*03:02-DRB1*15:03-DRB3*01:01-DRB5*01:01-DQA1*01:02-DQA1*05:01-DQB1*02:03-DQB1*06:02-DPA1*03:01-DPB1*105:01.

This sample was previously sent in Exchange #80 as DNA #506 (2006). In 2006, DPA1*03:01 was assigned by 67%. In this present typing, DPA1*03:01 was assigned by 100% of the labs reporting at high resolution.

Two labs mistyped DPB1*105:01 as DPB1*04:02. DPB1*105:01 and DPB1*04:02 are seen to have synonymous nucleotide changes in exon 3, as noted in *Systematic Clonal Sequencing of Human Leukocyte Antigen (HLA)* (Osoegawa, et al. Abstracts/Human Immunology 2013; 74:117).

The Class II association DPA1*03:01-DPB1*105:01 has been observed numerous times in the DNA Exchange, most recently in DNA #760, also an African American donor.

The results for DNA #772 are summarized in Table 2 and individual laboratory results are listed in Tables 9 and 10.

DNA #773 ASIAN

The consensus type for this sample from an Asian donor is A*02:01-A*02:06-B*15:01-B*40:02-C*03:04-C*08:01-DRB1*12:01-DRB1*15:01-DRB3*01:01-DRB5*01:01-DQA1*01:02-DQA1*05:05-DQB1*03:01-DQB1*06:02-DPA1*02:02-DPB1*02:01-DPB1*05:01.

The likely Class II association is DRB1*12:01-DQB1*03:01, observed numerous times in the DNA Exchange, most recently in DNA #674. The second likely association is DRB1*15:01-DQB1*06:02, most recently seen in DNA #597, also an Asian donor. One lab reported the presence of a possible new DQA1*05:05:01 allele with 1 nucleotide insertion T on codon 136.

The results for DNA #773 are summarized in Table 3 and individual laboratory results are listed in Tables 11 and 12.

**DNA Sample**

#771	#774
#772	#775
#773	#776

DNA #774 CAUCASIAN

The consensus type for this sample from a Caucasian donor is A*02:01-A*30:02-B*38:01-B*57:01-C*06:02-C*12:03-DRB1*07:01-DRB1*09:01-DRB4*01:03-DRB4*01:03:01:02N-DQA1*02:01-DQA1*03:02-DQB1*03:03-DPA1*01:03-DPB1*02:01-DBP1*03:01.

The likely associations A*02:01-B*38:01-C*12:03 has been seen numerous times in the DNA Exchange, most recently in DNA #446, also a Caucasian donor. The other likely association is the rare A*30:02-B*57:01-C*06:02 found exclusively in Caucasians with a frequency of 0.00002, according to the NMDP Bioinformatics website.

The results for DNA #774 are summarized in Table 4 and individual laboratory results are listed in Tables 13 and 14.

DNA #775 BLACK

The consensus type for this sample from a Black donor is A*02:02-A*33:01-B*42:01-B*78:01-C*16:01-C*17:01-DRB1*08:04-DRB1*15:03-DRB5*01:01-DQA1*01:02-DQA1*04:01-DQB1*03:19-DQB1*06:02-DPA1*01:03-DPA*02:01-DPB1*01:01-DPB1*02:01.

Nine labs mistyped DQB1*03:19 as DQB1*03:01. 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 Class II association is DRB1*08:04-DQB1*03:19 as seen in the DNA Exchange sample 620. The second likely association DRB1*15:03-DQB1*06:02 has been seen numerous times in the DNA Exchange, most recently in DNA #772 and #748, also Black donors.

The results for DNA #775 are summarized in Table 5 and individual laboratory results are listed in Tables 15 and 16.

DNA #776 HISPANIC

The consensus type for this sample from a Hispanic donor is A*02:06-A*30:02-B*27:05-B*35:14-C*02:02-C*04:01-DRB1*15:01-DRB1*16:02-DRB5*01:01-DRB5*02:02-DQA1*01:02-DQA1*05:05-DQB1*03:01-DQB1*06:02-DPA1*01:03-DPB1*04:01

The likely Class II associations in this cell are DRB1*15:01-DQB1*06:02 and DRB1*16:02-DQB1*03:01, with respective frequencies of 0.06076 and 0.01531 seen in Hispanics, according to the NMDP Bioinformatics website.

The results for DNA #776 are summarized in Table 6 and individual laboratory results are listed in Tables 17 and 18.

Table 7. Individual laboratory results for DNA # 771 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
16	11:01:01	25:01:01	07:02	40:02	02:02:02	07:02:01	07:01:01	13:05:01	3*02:02:01G	4*01:03	02:01	05:05	02:02:01	03:01	01:03	02:02	04:01:01	19:01
80	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	NT	NT	01:03	NT	04:01	19:01
124	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:01	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	04:01	106:01
134	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01:01G
138	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
143	11:01	25:01	07:02:01G	40:02	02:02	07:02:01G	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
144	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
147	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
148	11:01	25:01	07:02P	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	NT	NT	02:02	02:01	NT	NT	04:01P	19:01P
155	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
158	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
162	11:01:01	25:01:01	07:02:01	40:02:01	02:02:02	07:02:01	07:01:01	13:05:01	NT	NT	NT	NT	02:02:01	03:01:01	NT	NT	NT	NT
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
174	11:01:01	25:01:01	07:02:01	40:02:01	02:02	07:02:01:01	07:01:01:01	13:05:01	NT	NT	NT	NT	02:02:01	03:01:01:01	NT	NT	NT	NT
176	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
185	11:01:01G	25:01:01G	07:02:01G	40:02:01G	02:02:02G	07:02:01G	07:01:01G	13:05:01	NT	NT	NT	NT	02:02:01	03:01:01:01	NT	NT	NT	NT
187	11:01	25:01	07:02:01G	40:02	02:02	07:02P	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
188	11:01	25:01	07:02P	40:02	02:02	07:02P	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
189	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:01:01G	02:01	05:05	02:02	03:01:01G	01:03	02:02	04:01	19:01
192	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
193	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	FTA	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
195	11:01	25:01	07:02	40:02	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
197	11:01	25:01	07:02P	40:02	02:02	07:02P	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:02	03:01	01:03	NT	04:01P	19:01P
205	11:01	25:01	07:02:01G	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02:01G	4*01:03	02:01	05:01P	02:02	03:01	01:03	NT	04:01	19:01
207	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
208	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01P	19:01P
213	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
225	11:01	25:01	07:02	40:02	04:32	07:01	07:01	13:05	3*01:01:02:01	4*01:01:01:01	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
227	11:01:01	25:01:01	07:02:01	40:02:01	02:02:02	07:02	07:01:01	13:05:01	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01:01	NT	NT	NT	NT
234	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	19:01
238	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	01:03	02:02	04:01	19:01
240	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:01P	03:01	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
245	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
249	11:01:01	25:01:01	07:02:01	40:02:01	02:02:02	07:02:01	07:01:01	13:05:01	NT	NT	02:01	05:05:01	02:02:01	03:01:01	NT	NT	04:01:01	19:01
252	NT	NT	NT	40:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:01	NT	NT	NT	NT
258	NT	NT	NT	40:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
262	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	NT	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
263	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
264	11:01:01	25:01:01	07:02:01G	40:02:01	02:02:02	07:02:01G	07:01:01G	13:05:01	3*02:02:01G	4*01:01:01G	02:01	05:01:01G	02:02:01	03:01:01G	01:03:01G	02:02:01	04:01:01G	19:01
267	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:01	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
275	11:01	25:01	07:02	40:02	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
278	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	01:03	02:02	04:01	19:01
279	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
280	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
281	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	02:01	NT	02:02	03:01	01:03	02:02	04:01	19:01
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT

Table 7. Individual laboratory results for DNA # 771 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
289	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
294	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	4*01:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05:01	NT	NT	NT	NT	02:02:01	03:01:01G	NT	NT	04:01	19:01
452	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	01:03	02:02	04:01	19:01
615	11:01:01G	25:01:01G	07:02:01G	40:02:01G	02:02:02G	07:02:01G	07:01:01G	13:05	3*02:02:01G	4*01:01:01G	NT	NT	02:01:01G	03:01:01G	NT	NT	04:01:01G	19:01:01G
702	11:01:01	25:01:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
714	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	19:01
732	11:01:01	25:01:01	07:02	40:02:01	02:02:02	07:02	07:01:01	13:05:01	3*02:02:01G	4*01:03:01	NT	NT	02:02:01	03:01	NT	NT	NT	NT
769	11:01	25:01	07:02:01G	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02:01G	4*01:03	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
805	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02:01G	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
1113	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	13:05	NT	NT	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	19:01
1189	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
1212	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
1251	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
1498	11:01	25:01	07:02:01G	40:02	02:02	07:02:01G	07:01:01	13:05:01	3*02:02:01G	4*01:03	02:01	05:05:01	02:02:01	03:01:01	NT	NT	04:01	19:01
1647	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
1686	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:01	02:01	01:03	02:02	04:01	19:01
2013	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
2063	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
2347	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
2518	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01:01:01	13:05:01	NT	NT	NT	NT	02:01:01G	03:01:01:01	NT	NT	NT	NT
2549	11:01	25:01	07:02:01G	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
3261	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
3264	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3325	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
3410	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
3438	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
3582	11:01	25:01	07:02:01G	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01:01G	19:01:01G
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01P	19:01P
3614	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	02:01	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT
3625	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
3798	11:01:01	25:01:01	07:02:01G	40:02:01	02:02:02	07:02:01G	07:01:01	13:05:01	3*02:02:01G	4*01:03	02:01	05:01:01G	02:02	03:01:01G	NT	NT	04:01	19:01
3807	NT	NT	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02P	4*01:03	NT	NT	02:01	03:01P	NT	NT	04:01:01	19:01
3849	11:01:01G	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	02:01	05:05	02:02	NT	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4545	11:01	25:01	07:02:01G	40:02	02:02	07:02:01G	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
4551	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	04:01	19:01
4582	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	01:03	02:02	04:01	19:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4709	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	01:03	NT	04:01	19:01
5451	NT	NT	07:02:01	40:02:01	02:02:02	07:02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	NT	NT	NT	40:02	NT	NT	07:01	13:05	NT	NT	02:01	NT	02:02	03:01	01:03	NT	04:01	19:01
6313	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	NT	NT	NT	NT	02:02	03:01	NT	NT	NT	NT

Final Consensus	11:01	25:01	07:02	40:02	02:02	07:02	07:01	13:05	3*02:02	4*01:03	02:01	05:05	02:02	03:01	01:03	NG	04:01	19:01
-----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	----	-------	-------

Table 8. Individual laboratory results for DNA # 771 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
16	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
80	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
138	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	04	19
142	11	25	07	40	NT	NT	07	13	3*02	4*01	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
143	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
144	11	25	07	40	02	07	07	13	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	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
168	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	11	25	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
187	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
189	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
190	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
195	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
197	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
205	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
206	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	04	19
213	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
214	11	25	07	40	02	07	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	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	03	NT	NT	NT
226	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
230	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
232	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
234	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	04	19
237	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
238	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	11	25	07	40	02	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
240	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
245	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
250	11	66	07	40	02	07	12	15	3*01	5*01	NT	NT	06	03	NT	NT	NT	NT
251	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
252	11	23	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
255	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
262	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
263	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	04	19
265	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	03	02	04	19
267	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
268	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
271	11	25	07	40	NT	NT	07	13	3*01	4*01	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
278	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
279	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	04	19
280	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT

Table 8. Individual laboratory results for DNA # 771 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
281	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
282	11	25	07	40	02	07	NT	NT	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
283	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
285	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
288	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
289	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
290	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
293	11	25	07	40	NT	NT	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
294	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	NT	NT	02	03	NT	NT	04	19
298	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*01	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
300	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	04	19
452	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
615	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
714	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
726	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	NT	NT
732	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
805	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
1113	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
1189	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	04	19
1251	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	04	19
1647	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	02	05	02	03	01	02	04	19
2013	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
2063	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
2347	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
2411	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
2549	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
3264	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
3325	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	02	05	02	03	NT	NT	04	NT
3410	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
3438	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
3582	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	3*02	4*01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3600	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	02	05	02	03	01	02	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	05	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	02	05	02	03	NT	NT	04	19
3798	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	04	19
3807	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	NT	NT	02	03	NT	NT	04	19
3849	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4551	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	NT	NT	04	19
4582	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
4585	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	05	02	03	NT	NT	NT	NT
4653	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	02	05	02	03	01	02	04	19
4709	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19
5451	NT	NT	07	40	02	07	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	NT	NT

Table 8. Individual laboratory results for DNA # 771 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	11	25	07	40	02	07	07	13	NT	NT	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
9221	11	25	07	40	02	07	07	13	3*PRESENT	4*PRESENT	02	05	02	03	01	02	04	19
Final Consensus	11	25	07	40	02	07	07	13	3*02	4*01	02	05	02	03	01	02	04	19

Table 9. Individual laboratory results for DNA # 772 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1	DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
298	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:02:01	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	04:02:01G 04:02:01G
452	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	01:02:01G	05:01	02:03	06:02	03:01	03:01	105:01 105:01
615	30:01:01G	30:02:01G	14:02	53:01	04:13	08:02:01G	03:02	15:03:01G	3*01:01:02G	5*01:01	NT	NT	02:03	06:02:01G	NT	NT	04:02:01G 04:02:01G
702	30:01	30:02:01	14:02	53:01:01	04:01	08:04	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
714	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	105:01 105:01
732	30:01:01	30:02:01	14:02:01	53:01:01	04:13	08:02:01	03:02:01	15:03:01	3*01:01:02	5*01:01:01	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
769	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
805	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
1113	NT	NT	14:02	NT	NT	NT	03:02	15:03	NT	NT	NT	05:01	02:03	NT	NT	NT	105:01 NT
1189	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	NT	05:01	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
1212	30:01	30:02	14:02	53:03	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
1251	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	NT	NT	105:01 NT
1498	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02:01	15:03:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02:01	NT	NT	105:01 105:01
1647	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
1686	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	03:01	03:01	105:01 105:01
2013	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
2063	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
2347	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
2518	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02:01	03:02:01	15:03:01	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02:01	NT	NT	NT NT
2549	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	01:02:01G	05:01	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
3261	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	105:01 NT
3264	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT NT
3325	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
3410	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
3438	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
3582	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	04:02:01G FTA
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:02P	05:01	NT	NT	NT	NT	04:02P 04:02P
3614	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	05:01	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
3625	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	01:02	05:01	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
3798	30:01:01	30:02:01	14:02:01	53:01:01	04:13	08:02:01	03:02:01	15:03:01	3*01:01	5*01:01	01:02:01G	05:01	02:03	06:02:01	NT	NT	105:01 105:01
3807	30:01:01	30:02:01	14:02	53:01	NT	NT	03:02	15:03	3*01:01:02	5*01:01	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
3849	30:01:01G	30:02:01G	14:02	53:01	NT	NT	03:02	15:03	NT	NT	01:02	05:01	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT NT
4545	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
4551	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	105:01 105:01
4582	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	03:01	03:01	105:01 105:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	05:01	NT	NT	NT	NT	NT NT
4613	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT NT
4709	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	03:01	NT	105:01 NT
5451	NT	NT	14:02:01	53:01:01	04:13	08:02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT NT
6051	NT	NT	14:02	NT	NT	NT	03:02	15:03	NT	5*01:01	NT	05:01	02:03	06:02	03:01	03:01	105:01 105:01
6313	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	NT	NT	NT	NT	02:03	06:02	NT	NT	NT NT
Final Consensus	30:01	30:02	14:02	53:01	04:13	08:02	03:02	15:03	3*01:01	5*01:01	01:02	05:01	02:03	06:02	03:01	03:01	105:01 105:01

Table 10. Individual laboratory results for DNA # 772 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
16	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
80	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
138	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	105	105
142	30	30	14	53	NT	NT	03	15	3*01	5*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
143	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
144	30	30	14	53	04	08	03	15	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	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
168	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	30	30	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
187	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
189	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
190	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
195	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
197	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
205	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
206	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	105	105
213	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
214	30	30	14	53	04	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
215	30	30	14	51	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
222	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
226	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
230	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
232	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
234	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	105	105
237	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
238	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	30	30	14	53	04	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
240	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
242	30	NT	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
245	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
250	02	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
251	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
252	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	01	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
255	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
262	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
263	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	04	04
265	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	94	105
267	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
268	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
271	30	30	14	53	NT	NT	03	15	3*01	4*01	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
278	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
279	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	105	NT
280	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT

Table 10. Individual laboratory results for DNA # 772 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
281	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
282	30	30	14	53	04	08	NT	NT	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
283	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
285	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
288	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
289	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
290	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
293	30	30	14	53	NT	NT	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
294	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	NT	NT	02	06	NT	NT	105	105
298	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
300	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
452	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
615	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
714	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
726	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	NT	NT
732	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
805	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
1113	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
1189	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	105	105
1251	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	105	NT
1647	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	01	05	02	06	03	03	105	105
2013	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
2063	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
2347	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
2411	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
2549	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
3264	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
3325	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	01	05	02	06	NT	NT	105	105
3410	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
3438	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
3582	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	FTA
3600	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	NT	NT	02	06	03	03	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
3798	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	105	105
3807	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	NT	NT	02	06	NT	NT	105	105
3849	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4551	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	NT	NT	105	105
4582	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105
4585	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
4653	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	01	05	02	06	03	03	105	105
4709	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	NT	105	NT
5451	NT	NT	14	53	04	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	NT	NT

Table 10. Individual laboratory results for DNA # 772 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	30	30	14	53	04	08	03	15	NT	NT	NT	NT	02	06	NT	NT	NT	NT
9221	30	30	14	53	04	08	03	15	3*PRESENT	5*PRESENT	01	05	02	06	03	03	04	04
Final Consensus	30	30	14	53	04	08	03	15	3*01	5*01	01	05	02	06	03	03	105	105

Table 11. Individual laboratory results for DNA # 773 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
16	02:01:01	02:06:01	15:01:01:01	40:02:01	03:04:01	08:01:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02:01G	05:05	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01:02G	05:01:01G
80	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	5*01:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01P	05:01P
124	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
134	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
138	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
143	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01:01G	12:01:01G	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
144	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01:01G	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	06:02:01G	NT	NT	NT	NT
147	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01P	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01P	05:01P
155	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01:01G	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
158	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
162	02:01:01	02:06:01	15:01:01	40:02:01	03:04:01	08:01:01	12:01:01G	15:01:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
174	02:01:01G	02:06:01	15:01:01	40:02:01G	03:04:01:01	08:01:01	12:01:01G	15:01:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01	06:02:01	NT	NT	NT	NT
176	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
185	02:01:01G	02:06:01G	15:01:01G	40:02:01G	03:04:01G	08:01:01G	12:01:01G	15:01:01G	NT	NT	NT	NT	03:01:01:01	06:02:01	NT	NT	NT	NT
187	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01P	12:01P	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
188	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01P	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
189	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01	05:01
192	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01:01G
193	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01:01G	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
195	02:01	02:06	15:01	40:02	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
197	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01P	12:01P	15:01	NT	5*01:01	NT	05:05	03:01	06:02	NT	NT	02:01P	05:01P
205	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01P	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02P	05:01P	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
207	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
209	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01P	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01P	05:01P
213	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
225	02:01	11:70	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:07	3*01:01:02:01	5*01:01:01	01:02	05:05	03:01	06:11	NT	NT	NT	NT
227	02:01	02:06:01	15:01:01:01	40:02:01	03:04:01	08:01:01	12:01:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
234	02:01:01G	02:06:01	15:01:01G	40:02:01	03:04:01G	08:01:01G	12:01:01G	15:01:01G	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
238	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01	05:01
240	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:02	05:05:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
245	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
249	02:01:01	02:06:01	15:01:01	40:02:01	03:04:01	08:01:01	12:01:01	15:01:01	NT	NT	01:02:01	NEW	03:01:01	06:02:01	NT	NT	02:01:02	05:01:01
252	NT	NT	15:01	40:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
262	02:01	02:01	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
263	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
264	02:01:01G	02:06:01	15:01:01G	40:02:01	03:04:01G	08:01:01G	12:01:01G	15:01:01G	3*01:01:02G	5*01:01:01	01:02:01G	05:01:01G	03:01:01G	06:02:01	02:02:02	02:02:02	02:01:02	05:01:01G
267	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
275	02:01	02:06	15:01	40:02	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
278	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01	05:01
279	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
280	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01:01G	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
281	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01	05:01
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
289	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
294	02:01P	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	NT	NT	3*01:01	5*01:01	01:02P	05:01P	NT	06:02P	NT	NT	NT	NT

Table 11. Individual laboratory results for DNA # 773 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
298	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01:01G	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	06:02	NT	NT	02:01:02G	05:01:01G
452	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02:01G	05:05	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01	05:01
615	02:01:01G	02:06:01G	15:01:01G	40:02:01G	03:04:01G	08:01:01G	12:01:01G	15:01:01G	3*01:01:02G	5*01:01	NT	NT	03:01:01G	06:02:01G	NT	NT	02:01:02G	05:01:01G
702	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
714	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	05:01
732	02:01:01	02:06:01	15:01:01	40:02:01	03:04:01	08:01	12:01	15:01	3*01:01:02	5*01:01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
769	02:01P	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01P	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01P	05:01P
805	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01:01G	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
1113	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	05:01
1189	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01:01G	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
1212	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
1251	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1498	02:01:01G	02:06	15:01:01G	40:02	03:04	08:01:01G	12:01:01G	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01:01	06:02:01	NT	NT	02:01	05:01:01
1647	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
1686	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01	05:01
2013	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
2063	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	5*01:01	01:02	05:05	03:01	NT	NT	NT	NT	NT
2347	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01P	05:01P
2518	02:01:01:01	02:06	15:01:01:01	40:02:01	03:04:01:01	08:01:01G	12:01:01G	15:01:01:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01:01	06:02:01	NT	NT	NT	NT
2549	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01:01G	15:01	NT	NT	01:02:01G	05:01:01G	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
3261	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
3264	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3325	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
3410	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
3438	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
3582	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01:01G	12:01:01G	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01:02G	05:01:01G
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01P	05:01P
3614	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
3625	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	NT	NT	NT	05:05	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
3798	02:01:01G	02:06:01	15:01:01G	40:02:01	03:04:01	08:01:01G	12:01:01G	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02:01G	05:01:01G	03:01:01G	06:02:01G	NT	NT	02:01:02G	05:01:01G
3807	02:01:01	02:06:01	NT	NT	03:04:01	08:01P	12:01P	15:01	3*01:01:02	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
3849	02:01:01G	02:06:01G	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	5*01:01	01:02	05:05	NT	06:02	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4545	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01:01G	12:01:01G	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
4551	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
4582	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01	05:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4709	02:01	02:06	15:01	40:01	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	02:01	05:01
5451	NT	NT	15:01:01:01	40:02:01	03:04:01	08:01:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	NT	02:06	15:01	40:02	03:04	NT	12:01	15:01	NT	5*01:01	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	02:01:02G	05:01:01G
6313	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01:01G	15:01	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	02:01	02:06	15:01	40:02	03:04	08:01	12:01	15:01	3*01:01	5*01:01	01:02	05:05	03:01	06:02	02:02	02:02	02:01	05:01

Table 12. Individual laboratory results for DNA # 773 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
16	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
80	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
138	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	02	05
142	02	02	15	40	NT	NT	12	15	3*01	5*01	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
143	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
144	02	02	15	40	03	08	12	15	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	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
168	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	02	02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
187	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
189	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
190	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
195	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
197	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
205	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
206	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
213	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
214	02	02	15	40	03	08	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	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
226	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
230	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
232	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
234	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
237	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
238	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	02	02	15	40	03	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
240	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
242	02	NT	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
245	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
250	02	NT	15	40	03	08	07	13	3*01	4*01	NT	NT	03	02	NT	NT	NT	NT
251	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
252	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	02	06	NT	NT	NT	NT
255	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 4*PRESENT		NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
262	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
263	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	02	05
265	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
267	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
268	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
271	02	02	15	40	NT	NT	12	15	3*01	4*01	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
278	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
279	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	02	05
280	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT

Table 12. Individual laboratory results for DNA # 773 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
281	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
282	02	02	15	40	03	08	NT	NT	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
283	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
285	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
288	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
289	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
290	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
293	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
294	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
298	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
300	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	02	05
452	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
615	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
714	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
726	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	NT	NT
732	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
805	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
1113	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
1189	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	02	05
1251	02	NT	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
1647	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	03	06	02	02	02	05
2013	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
2063	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
2347	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	03	06	02	02	02	05
2411	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
2549	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
3264	02	02	15	40	NT	NT	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
3325	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	03	06	NT	NT	02	05
3410	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
3438	02	02	15	40	03	08	12	15	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	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	03	06	02	02	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01	05	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT 5*PRESENT		01	05	03	06	NT	NT	02	05
3798	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	02	05
3807	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	NT	NT	03	06	NT	NT	02	05
3849	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	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
4551	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	02	05
4582	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05
4585	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
4653	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	01	05	03	06	02	02	02	05
4709	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	NT	02	05
5451	NT	NT	15	40	03	08	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	NT	NT

Table 12. Individual laboratory results for DNA # 773 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	02	02	15	40	03	08	12	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
9221	02	02	15	40	03	08	12	15	3*PRESENT	5*PRESENT	01	05	03	06	02	02	02	05
Final Consensus	02	02	15	40	03	08	12	15	3*01	5*01	01	05	03	06	02	02	02	05

Table 13. Individual laboratory results for DNA # 774 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
16	02:01:01	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	09:01:02	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	03:01:01G	03:03:02	03:03:02	01:03	01:03	02:01:02G	03:01:01
80	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	4*01:03N	02:01	NT	NT	NT	01:03	01:03	02:01P	03:01P
124	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:01	NP	02:01	03:01	03:03	NEW	NT	NT	02:01	03:01
134	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
138	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
143	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
144	02:01	30:01	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	02:01	NT	03:03:02G	03:03:02G	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	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
156	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
158	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03N	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
162	02:01:01	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	09:01:02	NT	NT	NT	NT	03:03:02	03:03:02	NT	NT	NT	NT
173	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01	NT	NT	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
174	02:01:01G	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02:01:01	12:03:01:01	07:01:01:01	09:01:02	NT	NT	NT	NT	03:03:02:01	03:03:02:01	NT	NT	NT	NT
176	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
185	02:01:01G	30:02:01G	38:01:01	57:01:01G	06:02:01G	12:03:01G	07:01:01G	09:01:02	NT	NT	NT	NT	03:03:02:01	03:03:02:01	NT	NT	NT	NT
187	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02P	12:03	07:01	09:01P	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
188	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02P	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
189	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:01:01G	4*01:03:01:02N	02:01	03:01:01G	03:03:02G	03:03	01:03	01:03	02:01	03:01
192	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
193	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	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	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	4*01:03N	02:01	NT	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01P	03:01P
205	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03N	02:01	03:02	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01	03:01
207	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	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
214	NT	NT	38:01:01	57:01:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
218	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
225	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:02	07:01	09:02	NP	4*01:03:01:02N	02:01	03:01	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
227	02:01	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02	12:03:01	07:01:01	09:01:02	NT	NT	NT	NT	03:03:02	03:03:02	NT	NT	NT	NT
234	02:01:01G	30:02	38:01:01	57:01:01	06:02	12:03	07:01:01G	09:01:02	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
238	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	NT	NT	NT	57:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	03:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT
240	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
242	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
244	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03N	02:01	03:01	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
245	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	02:01	03:01	03:03	NT	NT	NT	NT	NT
249	02:01:01	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02:01	12:03:01	07:01:01	09:01:02	NT	NT	02:01	03:02	03:03:02	03:03:02	NT	NT	02:01:02	03:01:01
252	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
260	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
262	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
263	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
264	02:01:01G	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02:01G	12:03:01G	07:01:01G	09:01:02	4*01:01:01G	4*01:01:01G	02:01	03:01:01G	03:03:02G	03:03:02G	01:03:01G	01:03:01G	02:01:02	03:01:01G
267	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:02	07:01	09:01	4*01:01	4*01:03N	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
275	02:01	30:02	38:01	57:01	NT	NT	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
278	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03N	02:01	03:01	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01	03:01
279	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
280	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
281	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
288	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
289	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
294	02:01P	30:02	38:01	57:01	06:02P	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03N	02:01	03:01P	NT	NT	NT	NT	NT	NT

Table 13. Individual laboratory results for DNA # 774 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
298	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01:02	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01:02G	03:01:01G
452	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03N	02:01	03:01:01G	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01	03:01
615	02:01:01G	30:02:01G	38:01	57:01:01G	06:02:01G	12:03:01G	07:01:01G	09:01	4*01:01:01G	4*01:03N	NT	NT	03:03:02G	03:03:02G	NT	NT	02:01:02G	03:01:01G
702	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
714	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01P	03:01P
732	02:01:01	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02	12:03:01	07:01:01	09:01:02	4*01:03	4*01:03:01:02N	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
769	02:01P	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01P	03:01P
805	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
1113	NT	NT	38:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	03:01
1189	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
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	02:01:01G	30:02	38:01	57:01	06:02:01G	12:03	07:01:01	09:01:02	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	03:02	03:03:02	03:03:02	NT	NT	02:01	03:01
1647	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
1686	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	03:02	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01	03:01
2013	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
2063	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	4*01:03:01:02N	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
2347	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	01:03	02:01P	03:01P
2518	02:01:01:01	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02:01:01	12:03:01:01	07:01:01:01	09:01:02	4*01:03	4*01:03N	NT	NT	03:03:02:01	03:03:02:01	NT	NT	NT	NT
2549	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02:01G	12:03	07:01	09:01	NT	NT	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
3261	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
3264	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3325	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03N	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
3410	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
3438	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
3582	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	NT	NT	03:03	03:03	NT	NT	02:01:02G	03:01:01G
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01P	03:01P
3614	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	02:01	NT	03:03	03:03	NT	NT	NT	NT
3625	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	NT	NT	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
3798	02:01:01G	30:02:01	38:01:01	57:01:01	06:02:01G	12:03:01	07:01:01	09:01:02	4*01:03	4*01:03N	02:01	03:02	03:03:02G	03:03:02G	NT	NT	02:01:02G	03:01
3807	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01:01	09:01:02	4*01:03:01	4*01:03:01:02N	NT	NT	03:03:02	03:03:02	NT	NT	02:01:02	03:01:01
3849	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	NT	NT	NT	02:01	03:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4545	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02:01G	12:03	07:01	09:01P	4*01:03	4*01:03N	02:01	03:02	03:03	03:03	NT	NT	02:01	03:01
4551	02:01:01G	30:02	38:01	57:01	06:02:01G	12:03:01G	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	NT	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01	03:01
4582	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	03:02	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01	03:01
4585	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4709	NT	NT	38:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	02:01	NT	NT	NT	01:03	NT	02:01	03:01
5451	NT	NT	38:01:01	57:01:01	06:02:01	12:03:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07:01	09:01	NT	4*01:03:01:02N	02:01	NT	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01:02G	03:01:01G
6313	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	02:01	30:02	38:01	57:01	06:02	12:03	07:01	09:01	4*01:03	4*01:03:01:02N	02:01	03:02	03:03	03:03	01:03	01:03	02:01	03:01

Table 14. Individual laboratory results for DNA # 774 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*NULL	02	03	03	03	01	01	02	03
16	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
80	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
138	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*NULL	02	03	03	03	NT	NT	02	03
142	02	30	38	57	NT	NT	07	09	4*01	4*01	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
143	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
144	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
148	02	30	38	57	NT	NT	07	09	4*PRESENT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	02	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
168	02	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	02	30	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
187	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
189	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
190	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*PRESENT	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	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
205	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*NULL	02	03	03	03	01	01	02	03
206	02	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*PRESENT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
213	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
214	02	30	NT	NT	06	12	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	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
226	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*NULL	02	03	03	03	01	01	02	03
230	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
232	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
234	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
237	02	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
238	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*PRESENT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
240	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	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	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
250	02	30	38	57	06	12	04	14	4*01	3*01	NT	NT	02	03	NT	NT	NT	NT
251	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
252	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*PRESENT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
255	02	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*PRESENT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
262	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*PRESENT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
263	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	02	03
265	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
267	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
268	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
271	02	30	38	57	NT	NT	07	09	4*01	NP	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
278	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
279	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	NT	NT	NT	02	03
280	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT

Table 14. Individual laboratory results for DNA # 774 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
282	02	30	38	57	06	12	NT	NT	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
283	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	NT	NT	NT	NT	NT
285	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
288	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
289	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
290	02	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
293	02	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
294	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
298	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*PRESENT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
300	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	02	03
452	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
615	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
714	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
726	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*NULL	02	03	03	03	01	01	NT	NT
732	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
805	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
1113	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	NT	NT	NT	NT	NT
1189	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*NULL	02	03	03	03	NT	NT	02	03
1251	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	NT	NT	NT	NT	NT
1647	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*PRESENT	02	03	03	03	01	01	02	03
2013	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
2063	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
2347	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*NULL	02	03	03	03	01	01	02	03
2411	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
2549	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	NT	02	03	03	NT	NT	NT	NT	NT
3264	02	30	38	57	NT	NT	07	09	NT	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
3325	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*NULL	02	03	03	03	NT	NT	02	03
3410	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
3438	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
3582	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	4*01	4*01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3600	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*NULL	02	03	03	03	01	01	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	NT	02	03	03	03	NT	NT	02	03
3798	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	NT	NT	02	03
3807	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	NT	NT	03	03	NT	NT	02	03
3849	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	NT	02	03	03	03	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4551	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03
4582	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*NULL	02	03	03	03	01	01	02	03
4585	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	03	03	03	NT	NT	NT	NT
4653	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	03	01	01	02	03
4709	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	02	03	03	NT	01	NT	02	03
5451	NT	NT	38	57	06	12	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*NULL	02	03	03	03	01	01	NT	NT

Table 14. Individual laboratory results for DNA # 774 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	02	30	38	57	06	12	07	09	NT	NT	NT	NT	03	03	NT	NT	NT	NT
9221	02	30	38	57	06	12	07	09	4*PRESENT	4*NULL	02	03	03	03	01	01	02	03
Final Consensus	02	30	38	57	06	12	07	09	4*01	4*01	02	03	03	03	01	01	02	03

Table 15. Individual laboratory results for DNA # 775 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1	DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
298	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:04:01	15:03	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	06:02	NT	NT	01:01:02G 02:01:02G
452	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	01:02:01G	04:01	03:19	06:02	01:03	02:01	01:01 02:01
615	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01:01G	17:01:01G	08:04	15:03:01G	5*01:01	NT	NT	03:01:01G	06:02:01G	NT	NT	01:01	02:01:02G
702	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	01:02	04:01	03:19	06:02	NT	NT	01:01 02:01
714	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	NT	NT	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01	02:01P
732	02:02	33:01:01	42:01:01	78:01	16:01:01	17:01:01	08:04:01	15:03:01	5*01:01:01	NP	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT NT
769	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	01:01P 02:01P
805	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01:01G	08:04	15:03	NT	NT	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
1113	02:02	NT	42:01	78:01	NT	17:01	08:04	15:03	NT	NT	NT	04:01	03:19	NT	NT	NT	01:01 02:01
1189	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	NT	04:01	03:19	06:02	NT	NT	01:01 02:01
1212	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1251	NT	NT	42:01	78:01	16:01	17:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
1498	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01:01G	08:04:01	15:03:01	5*01:01	NP	01:02	04:01	03:19	06:02:01	NT	NT	01:01 02:01
1647	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	NT	NP	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	01:01 02:01
1686	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	01:02	04:01	03:19	06:02	01:03	02:01	01:01 02:01
2013	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	NT	NT	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
2063	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	01:02	04:01	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
2347	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	02:01	01:01 02:01P
2518	02:02	33:01:01	42:01:01	78:01	16:01:01G	17:01:01G	08:04:01	15:03:01:01	NT	NT	NT	03:01:01G	06:02:01	NT	NT	NT	NT
2549	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	NT	NP	01:02:01G	04:01	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
3261	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:04	15:03	NT	NT	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	01:01 02:01
3264	02:02	33:01:01	42:01:01	78:01	16:01	17:01P	08:04:01	15:03:01	5*01:01	NP	NT	NT	03:19	06:02:01	NT	NT	01:01:02G 02:01:02G
3325	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:04	15:03	5*01:01	NP	01:02	04:01	03:19	06:02	NT	NT	01:01 02:01
3410	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	NT	NT	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
3438	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	NT	NT	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
3582	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01:01G	08:04	15:03	5*01:01	FTA	NT	NT	03:19	06:02	NT	NT	01:01:02G 02:01:02G
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:01P	02:01P
3614	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	NT	NT	NT	04:01	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
3625	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	NT	08:04	15:03	NT	NT	01:02	04:01	03:19	06:02	NT	NT	01:01 02:01
3798	02:02	33:01:01	42:01:01	78:01:01	16:01:01	17:01:01	08:04:01	15:03:01	5*01:01	NP	01:02:01G	04:01	03:19	06:02:01G	NT	NT	01:01 02:01:02G
3807	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01P	08:04	15:03	5*01:01	NP	NT	NT	03:01P	06:02	NT	NT	01:01:02 02:01:02
3849	02:02	33:01:01G	42:01	78:01	16:01	17:01:01G	08:04	15:03	5*01:01	NT	01:02	04:01	03:19	06:02	NT	NT	NT NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4545	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01:01G	08:04	15:03	5*01:01	NP	01:02	04:01	03:19	06:02	NT	NT	01:01 02:01
4551	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01:01G	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	NT	04:01	03:19	06:02	01:03	02:01	01:01 02:01
4582	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	01:02	04:01	03:19	06:02	01:03	02:01	01:01 02:01
4585	NT	NT	NT	78:01	NT	NT	08:04	NT	NT	NT	NT	04:01	03:19	NT	NT	NT	NT
4613	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4709	02:02	NT	42:01	78:01	NT	17:01	08:04	15:03	NT	NT	NT	04:01	03:19	NT	01:03	02:01	01:01 02:01
5451	NT	NT	42:01:01	78:01	16:01:01	17:01:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	02:02	NT	NT	78:01	NT	NT	08:04	15:03	5*01:01	NP	NT	NT	03:19	06:02	01:03	02:01	01:01 02:01:02G
6313	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08:04	15:03	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	02:02	33:01	42:01	78:01	16:01	17:01	08:04	15:03	5*01:01	NP	01:02	04:01	03:19	06:02	01:03	02:01	01:01 02:01

Table 16. Individual laboratory results for DNA # 775 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
16	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
80	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
138	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	NT	NT	01	02
142	02	33	42	78	NT	NT	08	15	5*01	NP	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
143	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
144	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	02	33	42	78	NT	NT	08	15	5*PRESENT	NP	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	02	33	42	78	NT	NT	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
168	02	33	NT	NT	NT	NT	08	15	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	42	48	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
187	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
189	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NT	01	04	03	06	NT	NT	01	02
190	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	5*PRESENT	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	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NT	01	04	03	06	01	02	01	02
205	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
206	02	33	42	78	NT	NT	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	01	02
213	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
214	02	33	42	78	16	17	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	42	78	NT	NT	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
226	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
230	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	06	03	06	01	02	01	02
232	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
234	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	5*01	01	04	03	06	NT	NT	01	02
237	02	33	42	78	NT	NT	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
238	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
240	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	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	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
250	02	33	42	78	04	17	08	15	5*01	NP	NT	03	03	06	NT	NT	NT	NT
251	02	33	42	78	NT	NT	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
252	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NP	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
255	02	33	42	78	NT	NT	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	02	33	42	78	16	17	08	15	4*PRESENT	4*PRESENT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
262	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NP	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
263	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	01	02
265	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
267	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
268	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
271	02	33	42	78	NT	NT	08	15	4*01	NP	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
278	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	5*01	01	04	03	06	01	02	01	02
279	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
280	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT

Table 16. Individual laboratory results for DNA # 775 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
282	02	33	42	78	16	12	NT	NT	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
283	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
285	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
288	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
289	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
290	02	33	42	78	NT	NT	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
293	02	33	42	78	NT	NT	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
294	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
300	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	01	02
452	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
615	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
714	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
726	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	NT	NT
732	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
805	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
1113	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
1189	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	NT	NT	01	02
1251	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
1647	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
2013	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
2063	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
2347	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
2411	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
2549	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	NT	NT	NT	NT
3264	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	NT	NT	03	06	NT	NT	01	02
3325	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NP	01	04	03	06	NT	NT	01	02
3410	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
3438	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
3582	NT	NT	NT	NT	NT	17	NT	NT	NT	FTA	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3600	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NP	01	04	03	06	01	02	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NT	01	04	03	06	NT	NT	01	02
3798	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	NT	NT	01	02
3807	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	NT	NT	03	06	NT	NT	01	02
3849	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NT	01	04	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
4551	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
4582	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
4585	02	33	42	NT	16	17	NT	15	NT	NT	01	NT	NT	06	NT	NT	NT	NT
4653	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	01	02	01	02
4709	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	01	04	03	06	01	02	01	02
5451	NT	NT	42	78	16	17	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	NT	NT

Table 16. Individual laboratory results for DNA # 775 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	02	33	42	78	16	17	08	15	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
9221	02	33	42	78	16	17	08	15	5*PRESENT	NP	01	04	03	06	01	02	01	02
Final Consensus	02	33	42	78	16	17	08	15	5*01	NP	01	04	03	06	01	02	01	02

Table 17. Individual laboratory results for DNA # 776 High Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
298	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	15:01	16:02:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01G	06:02	NT	NT	04:01:01G	04:01:01G
452	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02	01:02:01G	05:05	03:01	06:02	01:03	01:03	04:01	04:01
615	02:06:01G	30:02:01G	27:05:02G	35:14	02:02:02G	04:01:01G	15:01:01G	16:02	5*01:01	5*02:02:01G	NT	NT	03:01:01G	06:02:01G	NT	NT	04:01:01G	04:01:01G
702	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01:01	16:02	5*01:01	5*02:02	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	04:01	04:01
714	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
726	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	04:01
732	02:06:01	30:02:01	27:05	35:14:01	02:02:02	04:01	15:01	16:02:01	5*01:01	5*02:02:01G	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
769	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02P	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	04:01P	04:01P
805	02:06	30:02	27:05:02G	35:14	02:02	04:01:01G	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
1113	NT	NT	NT	35:14	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01	NT
1189	02:06	30:02	27:05:02G	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	04:01	04:01
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	02:06	30:02	27:05:02G	35:14	02:02	04:01:01G	15:01	16:02:01	5*01:01	5*02:02:01G	01:02	05:05	03:01:01	06:02:01	NT	NT	04:01	04:01
1647	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	04:01	04:01
1686	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	5*01:01	NP	01:02	05:05	03:01	06:02	01:03	01:03	04:01	04:01
2013	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
2063	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	5*01:01	NT	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
2347	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	01:03	04:01	04:01
2518	02:06:01	30:02:01	27:05:02	35:14	02:02:02	04:01:01G	15:01:01:01	16:02:01	NT	NT	NT	NT	03:01:01:01	06:02:01	NT	NT	NT	NT
2549	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	NT	NT	01:02:01G	05:01:01G	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
3261	NT	NT	NT	NT	NT	NT	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	04:01	04:01
3264	02:06:01	30:02:01	27:05:02G	35:14	02:02	04:01	15:01:01G	16:02:01	5*01:01:01	5*02:02	NT	01:01	03:01:01	06:02:01	NT	NT	04:01:01G	04:01:01G
3325	NT	NT	NT	NT	NT	NT	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	04:01	04:01
3410	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
3438	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
3582	02:06	30:02	27:05:02G	35:14	02:02	04:01:01G	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	04:01:01G	FTA
3600	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	04:01P	04:01P
3614	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	NT	NT	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	NT	NT
3625	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	NT	NT	NT	NT	01:02	NT	03:01	06:02	NT	NT	04:01	04:01
3798	02:06:01	30:02:01	27:05:02G	35:14:01	02:02:02	04:01:01G	15:01:01G	16:02:01	5*01:01	5*02:02:01G	01:02:01G	05:01:01G	03:01:01G	06:02:01G	NT	NT	04:01	04:01
3807	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02:02	04:01:01G	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02P	NT	NT	03:01	06:02	NT	NT	04:01	04:01
3849	02:06:01G	30:02:01G	27:05	35:14	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:02	05:05	NT	06:02	NT	NT	NT	NT
4420	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4545	02:06	30:02	27:05:02G	35:14	02:02	04:01:01G	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02:01G	01:02	05:05	03:01	06:02	NT	NT	04:01	04:01
4551	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01:01G	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02	NT	NT	03:01	06:02	01:03	01:03	04:01	04:01
4582	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02	01:02	05:05	03:01	06:02	01:03	01:03	04:01	04:01
4585	NT	NT	NT	35:14	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4613	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4709	NT	NT	NT	35:14	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01:03	NT	04:01	NT
5451	NT	NT	27:05:02	35:14:01	02:02:02	04:01:01	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	02:06	NT	NT	35:14	NT	NT	15:01	16:02	5*01:01	NT	NT	NT	03:01	06:02	01:03	01:03	04:01	04:01
6313	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
Final Consensus	02:06	30:02	27:05	35:14	02:02	04:01	15:01	16:02	5*01:01	5*02:02	01:02	05:05	03:01	06:02	01:03	01:03	04:01	04:01

Table 18. Individual laboratory results for DNA # 776 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
7	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	04	04
16	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	04	04
80	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*01	01	05	03	06	01	01	04	04
138	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	NT	NT	04	04
142	02	30	27	35	NT	NT	15	16	5*01	5*01	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
143	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
144	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
148	02	30	27	35	NT	NT	15	16	5*PRESENT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
152	02	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
168	02	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
173	02	30	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
175	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
187	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
189	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	NT	NT	04	04
190	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	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	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	04	04
205	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	04	04
206	02	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
207	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	04	04
213	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
214	02	30	27	35	02	04	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	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
226	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*01	01	05	03	06	01	01	04	04
230	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*01	01	05	03	06	01	01	04	04
232	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
234	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	NT	NT	04	04
237	02	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
238	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
239	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
240	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
242	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
245	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
250	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*01	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
251	02	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
252	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
255	02	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
260	02	30	27	35	02	04	15	16	4*PRESENT	4*PRESENT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
262	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
263	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	04	04
265	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*01	01	05	03	06	01	01	04	04
267	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
268	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
271	02	30	27	35	NT	NT	15	16	4*01	NP	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
278	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	04	04
279	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
280	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT

Table 18. Individual laboratory results for DNA # 776 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
282	02	30	27	35	02	04	NT	NT	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
283	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*01	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
285	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
288	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
289	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
290	02	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
292	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
293	02	30	27	35	NT	NT	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
294	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
298	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
299	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
300	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
401	NT	NT	NT	NT	NT	NT	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	04	04
452	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	04	04
615	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
714	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
726	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	NT	NT
732	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
805	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
1113	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
1189	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	NT	NT	04	04
1251	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
1647	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	01	05	03	06	01	01	04	04
2013	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
2063	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
2347	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	01	05	03	06	01	01	04	04
2411	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
2549	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
3264	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	NT	NT	03	06	NT	NT	04	04
3325	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	01	05	03	06	NT	NT	04	04
3410	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
3438	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
3582	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	5*01	5*02	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	FTA
3600	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	01	05	03	06	01	01	NT	NT
3614	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	01	05	NT	NT	NT	NT	NT	NT
3625	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	NT	01	05	03	06	NT	NT	04	04
3798	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	NT	NT	04	04
3807	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	NT	NT	03	06	NT	NT	04	04
3849	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	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
4551	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	04	04
4582	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	04	04
4585	02	30	27	NT	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	NT	NT	NT	NT
4653	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	01	01	04	04
4709	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	01	05	03	06	01	NT	04	NT
5451	NT	NT	27	35	02	04	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
6051	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	5*02	01	05	03	06	01	01	NT	NT

Table 18. Individual laboratory results for DNA # 776 Low Resolution

CENTER	A		B		C		DRB1		DRB3/4/5		DQA1		DQB1		DPA1		DPB1	
6313	02	30	27	35	02	04	15	16	NT	NT	NT	NT	03	06	NT	NT	NT	NT
9221	02	30	27	35	02	04	15	16	5*PRESENT	5*PRESENT	01	05	03	06	01	01	04	04
Final Consensus	02	30	27	35	02	04	15	16	5*01	NG	01	05	03	06	01	01	04	04

PARTICIPANTS AND METHODS

Center	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
7	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM
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
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					
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			SSP-OLE		
142	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM		SSO-LUM		
143	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV			SBT-INV		
	SBT-HA	SBT-HA	SBT-HA	SBT-HA		SSO-LUM	SBT-HA		
144	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM			SSO-LUM		
				SSP-OLE					
147	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-QIA		SBT-PRO		SBT-ACT
	SSP-LT	SSP-LT		SSP-LT	SSP-LT				
152	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV					
155	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH						
	SSP-LT	SSP-LT	SSP-LT						
156	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT			SBT-ACT		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE			SSO-OL		
		SSP-OLE	SSP-OLE				SSP-OLE		
158	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE		SSO-OL		SSP-OLE
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE			SSP-OLE		
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		SSP-LT	SSO-OL		
175	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM					
176	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH			SBT-INH		
185	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			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	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL						SSP-INV-LT
	SSP-INV-LT		SSP-INV-LT						
190	SSP-HT	SSP-HT	SSP-HT	SSP-HT	SSP-HT		SSP-HT		
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-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
		SSP-OLE	SSP-OLE						
195	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL		
	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE		SSP-OLE	SSP-OLE		
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	SSP-LT	SSO-OL		SSO-OL
205	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SSO-OL	SSO-OL	SBT-ACT	SSO-OL	SBT-SC
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-INV	SSP-INV	SSO-OL	SSP-INV	SSO-INV-OL

PARTICIPANTS AND METHODS

Center	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
206	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
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE			SSP-OLE		
209	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OL-OLE		SSP-OL-OLE		SSP-OLE
	SSP-OLE	SSP-OL-OLE	SSP-OL-OLE						
213	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
215	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		
225	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		
	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV		
226	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-INH		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL-SSP-OL			SSO-OL		
230	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
232	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM			SSO-LUM		
	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SBT-PRO	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
234	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSP-INV	SSP-BT-INV		SSP-INV
	SSP-BT	SSP-BT	SSP-BT	SSP-BT					
237	SSP-UNI	SSP-UNI		SSP-UNI			SSP-UNI		
238	SBT-PRO	SSO-INH	SBT-PRO	SSO-INH					
	SSO-INH		SSO-INH						
239	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL
240	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL		
	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL		SSP-OL	SSP-OL		
242	SSP-OL-OLE	SSP-OL-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		
244	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		
245	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM		SSO-LUM	SSO-LUM		
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-INV	SSP-INV		SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV		
252	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE		
255	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL					
260	SSP-PRO-BR	SSP-PRO-BR	SSP-PRO-BR	SSP-INV-PRO	SSP-INV-PRO		SSP-INV-PRO		
262	SSP-OLE-PRO	SSP-PRO	SSP-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	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OL	SSO-OL	SSO-OL
				SSP-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	SSO-LUM		
271	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV		
275	SBT-ACT	SBT-ACT		SBT-ACT					
278	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL		SSP-OL		SSP-OL
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			SSO-OL		SSP-OLE
280	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

PARTICIPANTS AND METHODS

Center	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
282	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL	SSO-OL		
283	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM		
285	SSO-LUM			SSO-LUM					
	SSP-OL			SSP-OL					
288				SSP-OL			SSP-OL		
289	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM					
	SSP-OL-OLE	SSP-OL-OLE	SSP-OL						
290	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL					
	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC		SSO-OL	SBT-SC		
292	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL	SSP-OL			SSP-OL		
293	SSP-OL	SSP-OL-OLE		SSP-OL			SSP-OL		
	SBT-ACT-INH	SBT-ACT-INH	SBT-ACT-INH	SBT-ACT-INH	SBT-INH	SSO-OL	SSO-OL		SSP-OLE
294	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE		SSP-OLE		
	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE					
298	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV					
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL					
299	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-INV	SSP-INV		SSP-INV		
	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV						
300	SSO-INH	SSO-INH	SSO-INH	SSO-INH			SSO-INH		
	SSP-OL		SSP-OL						
401				SBT-ACT		SSO-OL	SBT-INH		SBT-ACT
				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
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-BT	SSO-BT	SSO-BT	SSO-BT			SSO-BT		
714	SBT-SC	SBT-SC	SBT-ACT-SC	SBT-SC	SBT-SC		SBT-SC		
	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL		SSO-LUM-OL		
726	SSO-OL	SBT-OLE	SBT-OLE	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL
		SSO-OL	SSO-OL						SSP-INV
732	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SSO-OL	SBT-INH		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
769	SBT-ACT-CG	SBT-ACT-CG	SBT-ACT-CG	SBT-ACT-CG	SBT-CG		SBT-ACT		SBT-ACT
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL		SSO-OL
					SSP-UNI				SSP-OLE
805	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT			SBT-ACT		
	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC			SSO-LC		
	SSP-INV			SSP-INV			SSP-INV		
1113	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM	SSO-LUM		SSO-LUM	SSO-LUM		SSO-LUM
		SSP-OLE					SSP-OLE		SSP-OLE
1189	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC	SBT-SC	SSO-OL	SSO-OL	SBT-SC		SBT-SC
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSP-INV		SSO-INV-OL		
							SSP-INV		
1212	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE		SSO-OL		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

PARTICIPANTS AND METHODS

Center	A	B	C	DRB1	DRB3/4/5	DQA1	DQB1	DPA1	DPB1
1647	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SSP-LB	SSP-LB	SBT-LT	SSP-LB	SBT-LT
	SSP-LB	SSP-LB	SSP-LB	SSP-LB			SSP-LB		SSP-LB
1686	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE	SSP-OLE
	SBT-GD	SBT-GD	SBT-GD	SBT-GD			SBT-GD		
2013	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC	SSO-LC			SSO-LC		
				SSP-DY					
2063	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SSO-OL	SBT-INH	SBT-INH		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL		
2347	SBT-INV-LT	SBT-INV-LT	SBT-INV-LT	SBT-INV-LT	SSO-LUM-OL	SSO-LUM-OL	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		SSP-INV-LT
	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT	SSP-INV-LT					
2411	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
	SSP-INH	SSP-INH-INV	SSP-INH-INV	SSP-INH			SSP-INH		
2518	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SSP-OL		SBT-LT		
	SSP-OL	SSP-OL	SSP-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-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV					
3261				SBT-GD			SBT-GD		SBT-GD
				SSO-OL			SSO-OL		SSP-OLE
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		
	SSP-OLE	SSP-OLE		SSP-OLE			SSP-OLE		
3325	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV	SSP-INV
3410	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT	SBT-ACT			SBT-ACT		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
	SSP-GV	SSP-GV	SSP-GV	SSP-GV			SSP-GV		
3438	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV	SBT-INV			SBT-INV		
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL			SSO-OL		
3582	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG	SBT-CG		SBT-CG		SBT-CG
3614	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL		
		SSP-OL	SSP-OL				SSP-OL		
3625	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SSP-INH	SBT-INH	SBT-INH		SBT-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	SSO-OL	SSP-OL				
3807	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SSP-LT		SBT-LT		SBT-LT
	SSP-LT	SSP-LT		SSP-LT			SSP-LT		
3849	SBT-INH	SBT-INH	SBT-INH	SSO-INH	SSO-INH	SSO-LUM	SSO-INH-LUM		
	SSO-INH	SSO-INH	SSO-INH			SSP-INV			
4545	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SBT-LT	SSO-OL	SSO-OL	SBT-LT		SBT-LT
	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSP-OLE	SSP-INV-OLE	SSO-OL		
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-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-INV	SSP-INV	SSP-INV-OL		SSP-INV-OL	SSP-OL	SSP-INV		SSP-INV
4585	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL	SSO-OL		SSO-OL	SSO-OL		
		SSP-INH		SSP-INH		SSP-INH-INV	SSP-INH		

