

SCHEME 4A1 – CLASS I DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS

SAMPLE 4A1 01/2015 DESPATCHED ON 13TH JANUARY 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
9	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
11	23(9)	24(9)	44(12)	55(22)	4/6	9(3)	4	4	7	53	2	8(3)
12	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
14	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
15	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
16	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
19	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
20	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
23	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
24	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
25	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
28	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
34	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
38	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
39	23	24	44	55	4/6	10	4	4	7	53	2	8
41	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
42	23	24	44	55		9	4	4	7	53	2	8
45	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
48	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
51	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
54	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
58	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
78	23(9)	24(9)	44(12)	55(22)	4/6		4	4	7	53	2	8(3)
86	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
100	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
108	23	24	44	55		9	4	4	7		2	8
112	23	24	44	55	4/6		4	4	7	53	7	8
115	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
123	23	24	44	55	4/6		4	4	7	53	2	8
128	23	24	44	55		9	4	4	7		2	8
130	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
132	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
133	23	24	44	55	4	9	4	4	7		2	8
141	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
142	23	24	44	55	4/6		4	4	7		2	8
149	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
156	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
159	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
164	23	24	44	55	4/6		4	4	7	53	2	8
185	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
187	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
195	23	24	44	55		9	4	4	7		2	8
207	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
212	23	24	44	55	4/6	3	4	4	7	53	2	3
214	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7		2	8
216	23	24	44	55	4/6	3	4	4	7	53	2	3
230	23	24	44	55	4/6	9(3)	4	4	7		2	8(3)
231	23	24	44	55	4/6	3	4	4	7	53	2	8
232	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	52	2	8
240	23	24	44	55	4/6	3	4	4	7	53	2	3
244	9	9	12	12	4/6	3	4	4	7	53	2	3
245	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
248	23	24	44	55	4/6	4	4	4	7	53	2	8
252	23	24	44	55	4/6		4	4	7	53		
254	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
258	23	24	44	55	4/6	3	4	4	7		2	3
259	23	24(9)	44	55	4/6	9	4	4	7		2	8
260	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
264	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
267	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7		2	8
268	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8
300	23(9)	24(9)	44(12)	55(22)	4/6		4	4	7	53		
302	23	24	44	55	4/6	9	4	4	7	53	2	8

SCHEME 4A1 – CLASS I DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS

SAMPLE 4A1 02/2015 DESPATCHED ON 13TH JANUARY 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
9	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
11	2	30(19)	18	60(40)	6	10(3)	5	103	17(3)	52	2	5(1)
12	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
14	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
15	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
16	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
19	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
20	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
23	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
24	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
25	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
28	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
34	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
38	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
39	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
41	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
42	2	30	18	60		10	5	103	17	52	2	5
45	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
48	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
51	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
54	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
58	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
78	2	30(19)	18	60(40)	6			1	3	52	2	5(1)
86	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
100	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
108	2, 203, 210	30	18	60		10(3)	5	103	17(3)		2	5
112	2	30	18	60	6			103	17	52	2	5
115	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
123	2	30	18	60	6			103	17	52	2	5
128	2	30	18	60		10	5	103	17		2	5
130	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
132	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
133	2	30	18	60	6	10	5	1	17		2	5
141	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
142	2	30	18	60	6			103	17		2	5
149	2	30	18	60	6	10	5	1	17	52	2	5
156	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
159	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
164	2	30	18	60	6			103	17	52	2	5
185	2	30	18	60	6	3	5	103	17	52	2	5
187	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	2	30	18	60	6	10	5		17	52	2	5
195	2	30	18	60		10	5	103	17		2	5
207	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
212	2	30	18	40	6	3	5	1	3	52	2	5
214	2	30	18	60	6	10	5	103	17		2	5
216	2	30	18	40	6	3	5	1	3	52	2	5
230	2	30	18	60 (4)	6	10 (3)	5	103	17 (3)		2	5 (1)
231	2	30	18	40	6	3	5	1	3	52	2	5
232	2	30	18	60	6	10	5	1	17	51	2	5
240	2	30	18	40	6	3	5	1	3	52	2	5
244	2	30	18	40	6	3	5	1	3	52	2	5
245	2	30	18	60	6	10	5	1	17	52	2	5
248	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
252	2	30	18	40	6			1	17	52		
254	2	30	18	60	6	10	5	1	17	52	2	5
258	2	30	18	40	6	3	5	1	3		2	5
259	2	30	18	60	6	10 (3)	5	103	17 (3)		2	5
260	2	30	18	60	6	10/9/3	5	103	17	52	2	5
264	2	30	18	60	6	10	5	1	17	52	2	5
267	2	30	18	60	6	10	5	103	17		2	5
268	2	30	18	60	6	10	5	103	17	52	2	5
300	2	30	18	60(40)	6			103	17(3)	52		
302	2	30	18	60	6	10	5	103	17		2	5

SCHEME 4A1 – CLASS I DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS

SAMPLE 4A1 03/2015 DESPATCHED ON 13TH JANUARY 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
9	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
11	1	3	8	60(40)	6	10(3)	7	17(3)	8	52	2	4
12	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
14	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
15	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
16	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
19	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
20	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
23	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
24	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
25	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
28	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
34	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
38	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
39	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
41	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
42	1	3	8	60		10	7	17	8	52	2	4
45	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
48	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
51	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
54	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
58	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
78	1	3	8	60(40)	6			3	8	52	2	4
86	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
100	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
108	1	3	8	60		10(3)	7	17(3)	8		2	4
112	1	3	8	60	6			17	8	52	2	4
115	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
123	1	3	8	60	6			17	8	52	2	4
128	1	3	8	60		10	7	17	8		2	4
130	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
132	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
133	1	3	8	60	6	10	7	17	8		2	4
141	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
142	1	3	8	60	6			3	8		2	4
149	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
156	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
159	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
164	1	3	8	60	6			17	8	52	2	4
185	1	3	8	60	6	3	7	17	8	52	2	4
187	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
195	1	3	8	60		10	7	17	8		2	4
207	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
212	1	3	8	40	6	3	7	3	8	52	2	4
214	1	3	8	60	6	10	7	17	8		2	4
216	1	3	8	40	6	3	7	3	13	52	2	4
230	1	3	8	60 (40)	6	10 (3)	7	8	17 (3)		2	4
231	2	3	8	40	6	3	7	3	8	52	2	4
232	1	3	8	60	6	10	7	17	8	51	2	4
240	1	3	8	40	6	3	7	3	8	52	2	4
244	1	3	8	40	6	3	7	3	8	52	2	4
245	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
248	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
252	1	3	8	60	6			17	8	52		
254	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
258	1	3	8	40	6	3	7	3	8		2	4
259	1	3	8	60	6	10 (3)	7	17 (3)	8		2	4
260	1	3	8	60	6	10/9/3	7	17	8	52	2	4
264	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
267	1	3	8	60	6	10	7	17	8		2	4
268	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4
300	1	3	8	60(40)	6			17(3)	8	52		
302	1	3	8	60	6	10	7	17	8	52	2	4

SCHEME 4A1 – CLASS I DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS

SAMPLE 4A1 04/2015 DESPATCHED ON 13TH JANUARY 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
9	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
11	2	68(28)	27	44(12)	4	2	16	4	7	53	2	7(3)
12	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
14	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
15	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
16	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
19	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
20	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
23	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
24	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
25	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
28	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
34	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
38	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
39	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
41	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
42	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
45	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
48	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
51	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
54	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
58	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
78	2	68(28)	27	44(12)	4	2	16	4	7	53	2	8(3)
86	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
100	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
108	2, 203, 210	68(28)	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
112	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
115	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
123	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
128	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
130	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
132	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
133	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
141	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
142	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
149	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
156	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
159	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
164	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
185	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
187	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
195	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
207	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
212	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	3
214	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
216	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	3
230	2	68	27	44(12)	4	2	16	4	7	53	2	7(3)
231	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
232	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
240	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	3
244	2	68	27	12	4	2	16	2	3	51/52	2	3
245	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
248	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
252	2	68	27	44	4/6	2	16	4	7	53	2	7
254	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
258	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	3
259	2	68(28)	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
260	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
264	2	68	27	44	4	2	16 (null)	4	7	53	2	7
267	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
268	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7
300	2	68(28)	27	44(12)	4	2	16	4	7	53	2	7
302	2	68	27	44	4	2	16	4	7	53	2	7

SCHEME 4A1 – CLASS I DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS

SAMPLE 4A1 05/2015 DESPATCHED ON 13TH JANUARY 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
9	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
11	2		44(12)	57(17)	4	5	6	4		53	7(3)	8(3)
12	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
14	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
15	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
16	2		44	57	4	5	6	1	4	53	7	8
19	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
20	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
23	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
24	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
25	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
28	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
34	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
38	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
39	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
41	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
42	2		44	57		5	6	4	4	53	7	8
45	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
48	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
51	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
54	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
58	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
78	2		44(12)	57(17)	4			4		53	7(3)	8(3)
86	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
100	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
108	2		44	57		5	6	4			7	8
112	2		44	57	4			4			7	8
115	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
123	2		44	57	4			4		53	7	8
128	2		44	57		5	6	4			7	8
130	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
132	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
133	2		44	57	4	5	6	4			7	8
141	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
142	2	2	44	57				4	4		7	8
149	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
156	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
159	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
164	2		44	57	4			4		53	7	8
185	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
187	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
195	2		44	57		5	6	4	4		7	8
207	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
212	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	3	3
214	2		44	57	4	5	6	4			7	8
216	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	3	3
230	2	2	44	57(17)	4	5	6	4	4		7(3)	8(3)
231	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
232	2		44	57	4	5	6	4		52	7	8
240	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	3	3
244	2	2	12	17	4	5	6	4	4	53	3	3
245	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
248	2	2	44	57		5	6	4	4	53	7	8
252	2	2	44	57	4/6			4	4	53		
254	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
258	2	2	44	57	4	5	6	4	4		3	3
259	2		44	57	4	5	6	4			7	8
260	2		44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
264	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8
267	2	2	44	57	4	5	6	4	4		7	8
268	2		44	57	4	5	6	4		53	7	8
300	2		44(12)	57(17)	4			4		53		
302	2	2	44	57	4	5	6	4	4	53	7	8