

UK NEQAS FOR H&I SCHEME 4A1 - DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS - NOT ASSESSED

SAMPLE 4A1 06/2015 DISPATCHED ON 02ND JUNE 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
9	3		35		6	4		1			5	
11	3		35		6	4		1			5	
12	3		35			4		1			5	
14	3		35		6	4		1			5	
15	3		35		6	4		1			5	
16	3		35		6	4		1			5	
19	3		35		6	4		1			5	
23	3		35		6	4		1			5	
24	3		35		6	4		1			5	
25	3		35		6	4		1			5	
28	3		35			4		1			5	
34	3		35		6	4		1			5	
38	3		35		6	4		1			5	
39	3		35		6	4		1			5	
41	3		35		6	4		1			5	
42	3		35			4		1			5	
45	3		35		6	4		1			5	
48	3		35		6	4		1			5	
54	3		35		6	4		1			5	
58	3		35		6	4		1			5	
62	3		35		6	4		1			5	
78	3		35		6			1			5(1)	
86	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
100	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
103	3	3	35	35				1	1			
108	3		35			4		1			5	
112	3		35		6			1			5	
115	3		35		6	4		1			5	
123	3		35		6			1			5	
128	3		35			4		1			5	
130	3		35		6	4		1			5	
132	3		35		6	4		1			5	
133	3		35		6	4		1			5	
141	3		35		6	4		1			5	
142	3	3	35	35				1	1		5	5
149	3		35		6	4		1			5	
156	3		35		6	4		1			5	
159	3		35		6	4		1			5	
164	3		35		6	4		1			5	
185	3		35		6	4		1			5	
190	3		35	18	6	3		1			5	
195	3		35			4		1			5	
207	3		35		6	4		1			5	
212	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
214	3		35		6	4		1			5	
216	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
229	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
230	3	3	35	35	6	4	4	1	1	51	5	5
231	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
232	3		35		6	4		1			5(1)	
240	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
244	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
245	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
248	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	
252	3	3	35	35	6			1	1			
254	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
258	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
259	3		35		6	4		1			5	
260	3	3	35	35	6	4	4	1	1	51	5(1)	5(1)
264	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
267	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
268	3		35		6	4		1			5	
300	3		35		6			103				
301	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5	5
302	3	3	35	35	6	4	4	1	1		5(1)	5(1)
323	3		35		6	4		1			5	
331	3	3	35	35	6			1	1		5	5

UK NEQAS FOR H&I SCHEME 4A1 - DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS - NOT ASSESSED

SAMPLE 4A1 07/2015 DISPATCHED ON 02ND JUNE 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
9	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
11	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
12	1	3	7	8		7		15		51	6	
14	1	3	7	8	6	7	7	15		51	6	
15	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
16	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
19	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
23	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
24	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
25	1	3	7	8	6	7	7	15		51	6	
28	1	3	7	8		7	7	15	15	51	6	6
34	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
38	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
39	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
41	1	3	7	8	6	7	7	15		51	6	
42	1	3	7	8		7	7	15		51	6	
45	1	3	7	8	6	7	7	15		51	6	
48	1	3	7	8	6	7	7	15		51	6	
54	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
58	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
62	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
78	1	3	7	8	6			15(2)			6(1)	
86	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
100	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
103	1	3		8				15(2)	15(2)			
108	1	3	7	8		7		15			6(1)	
112	1	3	7	8	6			15		51	6	
115	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
123	1	3	7	8	6			15		51	6	
128	1	3	7	8		7		15			6	
130	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
132	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
133	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
141	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
142	1	3	7	8				15	15		6	6
149	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
156	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
159	1	3	7	8	6	7	7	15		51	6	
164	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
185	1	3	7	8	6	7	7	15			6	
190	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
195	1	3	7	8		7	7	15			6	
207	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
212	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
214	1	3	7	8	6	7		15			6	
216	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
229	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
230	1	3	7	8		7	7	15	15	51	6	6
231	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
232	1	3	7	8	6	7		15(2)		51	6(1)	
240	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
244	1	3	7	8	6	7	7	2	2	51	6	6
245	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
248	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	
252	1	3	7	8	6			15	15			
254	1	3	7	8	6	7	7	15	15		6	6
258	1	3	7	8	6	7	7	15	15		6	6
259	1	3	7	8		7		15			6(1)	
260	1	3	7	8	6	7	7	15(2)	15(2)	51	6(1)	1
264	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
267	1	3	7	8	6	7	7	15	15		6	6
268	1	3	7	8	6	7		15		51	6	
300	1	3	7	8	6			15(2)		51		
301	1	3	7	8	6	7	7	15	15	51	6	6
302	1	3	7	8	6	7	7	15(2)	15(2)		6(1)	6(1)
323	1	3	7	8	6	7	7	15		51	6	
331	1	3	7	8	6			15	15		6	6

UK NEQAS FOR H&I SCHEME 4A1 - DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS - NOT ASSESSED

SAMPLE 4A1 08/2015 DISPATCHED ON 02ND JUNE 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
9	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
11	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
12	3	31	44	35	4/6	4	5	12	17	52	2	7
14	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
15	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
16	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
19	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
23	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
24	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
25	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
28	3	31	35	44		4	5	12	17	52	2	7
34	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
38	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
39	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
41	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
42	3	31	35	44		4	5	12	17	52	2	7
45	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
48	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
54	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
58	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
62	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
78	3	31(19)	35	44(12)	4/6			12(5)	3		2	7(3)
86	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
100	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
103	3	31	35	44				12(5)	17(3)			
108	3	31	35	44		4	5	12	17(3)		2	7
112	3	31	35	44	4/6			12	17	52	2	7
115	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
123	3	31	35	44	4/6			12	17	52	2	7
128	3	31	35	44		4	5	12	17		2	7
130	3	31	35	44	4/6	4	5	12	3	52	2	7
132	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
133	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
141	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
142	3	31	35	44				12	17		2	7
149	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
156	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
159	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
164	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
185	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17		2	7
190	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
195	3	31	35	44		4	5	12	17		2	7
207	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
212	3	31	35	44	4/6	4	5	12	3	52	2	3
214	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17		2	7
216	3	31	35	44	4/6	4	5	12	3	52	2	7
229	3	31	35	44	4/6	4	5	12	13	52	2	3
230	3	31	35	44	6	4	5	12	3	52	2	3
231	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
232	3	31(19)	35	44(12)	4/6	4	5	12(5)	17(3)	52	2	7(3)
240	3	31	35	44	4/6	4	5	12	3	52	2	3
244	3	31	35	12	4/6	4	5	5	3	52	2	3
245	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
248	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
252	3	31	35	44	4/6			12	3			
254	3	31(19)	35	44	4/6	4	5	12	17		2	7
258	3	31	35	44	4/6	4	5	12	3		2	3
259	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17		2	7
260	3	31(19)	35	44(12)	4/6	4	5	12(5)	17(3)	52	2	7(3)
264	3	31	35	44	4/6	4	5	12	3	52	2	7
267	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17		2	7
268	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
300	3	31(19)	35	44(12)	4/6			12(5)	17(3)	52		
301	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
302	3	31(19)	35	44(12)	4/6	4	5	12(5)	17(3)		2	7(3)
323	3	31	35	44	4/6	4	5	12	17	52	2	7
331	3	31	35	44	4/6			12	17	52	2	7

UK NEQAS FOR H&I SCHEME 4A1 - DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS - NOT ASSESSED

SAMPLE 4A1 09/2015 DISPATCHED ON 02ND JUNE 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR 51/52/53	DQ	DQ
6	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7	7
9	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
11	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
12	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
14	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
15	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
16	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
19	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
23	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
24	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
25	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
28	2	68	7	44		5	7	12	12	52	7	7
34	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
38	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
39	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
41	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
42	2	68	7	44		5	7	12		52	7	
45	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
48	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
54	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
58	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
62	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
78	2	68(28)	7	44(12)	4/6			12(5)			7(3)	
86	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7(3)	7(3)
100	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7	7
103	2	68(28)	7	44				12(5)	12(5)			
108	2	68(28)	7	44		5	7	12			7	
112	2	68	7	44	4/6			12		52	7	
115	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
123	2	68	7	44	4/6			12		52	7	
128	2	68	7	44		5	7	12			7	
130	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
132	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
133	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
141	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
142	2	68	7	44				12	12		7	7
149	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
156	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
159	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
164	2	68	7	44	4/6	5	7	12			7	
185	2	68	7	44	4/6	5	7	12			7	
190	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
195	2	68	7	44		5	7	12			7	
207	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
212	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	3	3
214	2	68	7	44	4/6	5	7	12			7	
216	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7	8
229	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	3	3
230	2	68	7	44	6	5	7	12	12	52	3	3
231	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7	8
232	2	68(28)	7	44(12)	4/6	5	7	12(5)		52	7(3)	
240	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	3	3
244	2	68	7	12	4/6	5	7	5	5	52	3	3
245	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7	7
248	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7	
252	2	68	7	44	4/6			12	12			
254	2	68(28)	7	44	4/6	5	7	12	12		7	7
258	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12		3	3
259	2	68	7	44	4/6	5	7	12			7	8
260	2	68(28)	7	44(12)	4/6	5	7	12(5)	12(5)	52	7(3)	
264	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7	7
267	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12		7	7
268	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
300	2	68(28)	7	44(12)	4/6			12(5)		52		
301	2	68	7	44	4/6	5	7	12	12	52	7	8
302	2	68(28)	7	44(12)	4/6	5	7	12(5)	12(5)		7(3)	7(3)
323	2	68	7	44	4/6	5	7	12		52	7	
331	2	68	7	44	4/6			12	12	52	7	7

UK NEQAS FOR H&I SCHEME 4A1 - DNA HLA TYPING AT 1ST FIELD RESOLUTION

SPECIFICITIES INTERPRETED FROM DNA-BASED TYPING RESULTS - NOT ASSESSED

SAMPLE 4A1 10/2015 DISPATCHED ON 02ND JUNE 2015

Lab No.	A	A	B	B	Bw4/6	C	C	DR	DR	DR		DQ	DQ
										51/52/53	51/52/53		
6	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
9	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
11	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
12	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
14	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
15	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
16	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
19	2	31	27	60		1	10	4	11	52		7	8
23	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
24	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
25	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
28	2	31	27	60		1	10	4	11	52	53	7	8
34	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
38	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
39	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
41	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
42	2	31	27	60		1	10	4	11	52	53	7	8
45	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
48	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
54	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
58	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
62	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
78	2	31(19)	27	60(40)	4/6			4	11(5)			7(3)	8(3)
86	2	31	27	60(40)	4/6	1	10(3)	4	11	52	53	7(3)	8
100	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
103	2	31	27	60				4	11(5)				
108	2	31	27	60		1	10(3)	4	11			7	8
112	2	31	27	60	4/6			4	11	52	53	7	8
115	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
123	2	31	27	60	4/6			4	11	52	53	7	8
128	2	31	27	60		1	10	4	11			7	8
130	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
132	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
133	2	31	27	60	4/6	1	3	4	11	52	53	7	8
141	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
142	2	31	27	60				4	11			7	8
149	2	31	27	60	4/6	1	3	4	11	52	53	7	8
156	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
159	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
164	2	31	27	60	4/6	1	3	4	11	52	53	7	8
185	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11			7	8
190	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
195	2	31	27	60		1	10	4	11			7	8
207	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
212	2	31	27	40	4/6	1	3	4	11	52	53	3	3
214	2	31	27	60	4/6	1	10	4				7	8
216	2	31	27	40	4/6	1	3	4	11	52	53	7	8
229	2	31	27	40	4	1	3	4	11	52	53	3	3
230	2	31	27	40	4	1	3	4	11	52	53	3	3
231	2	31	27	40	4/6	1	3	4	11	52	53	7	8
232	2	31(19)	27	60(40)	4/6	1	3	4	11(5)	52	53	7(3)	8(3)
240	2	31	27	40	4/6	1	3	4	11	52	53	3	3
244	2	31	27	40	4/6	1	3	4	5	52	53	3	3
245	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
248	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
252	2	31	27	40	4/6			4	11				
254	2	31(19)	27	60(40)	4/6	1	10	4	11			7	8
258	2	31	27	40	4/6	1	3	4	11			3	3
259	2	31	27	60(40)	4/6	1	10(3)	4	11			7	8
260	2	31(19)	27	60(40)	4/6	1	10(3)	4	11(5)	52	53	7(3)	8(3)
264	2	31	27	40	4/6	1	3	4	11	52	53	7	8
267	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11			7	8
268	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
300	2	31(19)	27	60(4)	4/6			4	11(5)	52	53		
301	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
302	2	31(19)	27	60(4)	4/6	1	10(3)	4	11(5)			7(3)	8(3)
323	2	31	27	60	4/6	1	10	4	11	52	53	7	8
331	2	31	27	60	4/6			4	11	52		3	8