

SAMPLE 4A2 06/2017

UK NEQAS for H&I Pilot Allelic HLA Typing Scheme

Lab	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB5*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*
12	01:01	68:02	15:01	37:01	03:03	06:02	10:01	15:01	01:01	01:02	01:05	05:01	06:02	01:03		04:01	
23	01:01	68:02	15:01	37:01	03:03	06:02	10:01	15:01	01:01	01:02	01:05	05:01	06:02	01:03		04:01	
35	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01:01	06:02:01:01	10:01:01	15:01:01	01:01:01			05:01:01	06:02:01			04:01	
38	01:01:01	68:02:01	15:01:01	37:01:01	03:03:01	06:02:01	10:01:01	15:01:01	01:01:01	01:02:01	01:05:01	05:01:01	06:02:01			04:01:01	
41	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01:01	06:02:01:01	10:01:01:01	15:01:01:02		01:02:01:01	01:05:01	05:01:01:02	06:02:01:01	01:03:01		04:01	04:01
45	01:01:01	68:02:01	15:01:01	37:01:01	03:03:01	06:02:01	10:01:01	15:01				05:01:01	06:02:01			04:01:01	
62	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01	06:02:01:01	10:01:01	15:01:01	01:01:01			05:01	06:02:01		04:01/126:01/350:01/415:01/459:01/464:01/534:01	04:01:01	
101	01:01/234/237	68:02/163	15:01	37:01/68	03:03	06:02	10:01/19	15:01/141/145/146	01:01:01	01:02	01:01/04/05	05:01	06:02/237	01:03		04:01	
113	01:01:01	68:02:01	15:01:01	37:01:01	03:03:01	06:02:01	10:01:01	15:01:01	01:01:01			05:01:01	06:02:01			04:01	
126	01:01	68:02	15:01	37:01	03:03	06:02	10:01	15:01	01:01	01:02	01:05	05:01	06:02	01:03		04:01	
130	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01:01	06:02:01:01	10:01:01:01/02	15:01:01	01:01:01	01:02:01:01	01:05:01	05:01:01:02	06:02:01:01/03	01:03:01:02		04:01:01	
132	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01:01	06:02:01:01	10:01:01:01	15:01:01		01:02:01:01	01:05:01	05:01:01:02	06:02:01:01			04:01:01:01	04:01:01:06
142	01:01/234	68:02/163	15:01	37:01	03:03	06:02/83	10:01/19	15:01/141/145/146				05:01	06:02				
147	01:01:01	68:02:01	15:01:01	37:01:01/37:68	03:03:01/03:03:36/03:227/341/357	06:02:01/06:83	10:01:01/10:19	15:01:01/15:01:17/15:01:32/15:141/145/146	01:01			05:01	06:02			04:01	
156	01:01	68:02	15:01	37:01	03:03	06:02/06:176	10:01	15:01				05:01	06:02			04:01	
157	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01:01	06:02:01:01	10:01:01:01/02	15:01:01:01/02/03/04				05:01:01:02/03	06:02:01				
164	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01:01	06:02:01:01	10:01:01:01	15:01:01	01:01:01	01:02	01:05	05:01:01:02	06:02:01:01			04:01	
185	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01	06:02:01						05:01	06:02				
268	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01:01	06:02:01:01	10:01:01	15:01:01	01:01			05:01:01	06:02:01			04:01:01	
276	01:01	68:02	15:01	37:01	03:03	06:02	10:01	15:01				05:01	06:02			04:01	
312	01:01:01:01	68:02:01:01	15:01:01:01	37:01:01	03:03:01:01	06:02:01:01	10:01:01:01	15:01:01:01	01:01:01			05:01:01:02/03	06:02:01:01			04:01:01:01	

SAMPLE 4A2 07/2017

UK NEQAS for H&I Pilot Allelic HLA Typing Scheme

Lab	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB3*	DRB4*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*
12	03:01	24:02	38:01	51:07	12:03	14:02	07:01	13:02	03:01	01:03	01:02	02:01	02:02	06:09	01:03		04:01	
23	03:01	24:02	38:01	51:07	12:03	14:02	07:01	13:02	03:01	01:03	01:02	02:01	02:02	06:09	01:03		04:01	
35	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01	14:02:01	07:01:01	13:02:01	03:01:01	01:03:01	01:02	02:01	02:02:01:01	06:09:01:01	01:03:01		04:01	
38	03:01:01	24:02:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01	14:02:01	07:01:01	13:02:01	03:01:01	01:03:01	01:02:01	02:01:01	02:02:01	06:09:01	01:03:01		04:01:01	
41	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01:01/06	14:02:01:04	07:01:01:01/02	13:02:01			01:02:01:04	02:01:01:01	02:02:01:01				04:01	04:01
45	03:01:01	24:02	38:01:01	51:07:01	12:03/143	14:02:01	07:01:01	13:02:01					02:02	06:09			04:01/126:01/350:01/415:01/459:01/464:01/534:01	04:01
62	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01:01	14:02:01	07:01/79	13:02:01	03:01	01:03			02:02:01	06:09:01			04:01:01	
101	03:01	24:02/352/353	38:01	51:07	12:03/143/167	14:02	07:01/34/72/79	13:02/208/236/239	03:01	01:03	01:02	02:01	02:02/97	06:09	01:03		04:01	
113	03:01:01	24:02:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01	14:02:01	07:01:01	13:02:01	03:01:01	01:03			02:02:01	06:09:01			04:01	
126	03:01	24:02	38:01	51:07	12:03	14:02	07:01	13:02	03:01	01:03	01:02	02:01	02:02	06:09	01:03		04:01	
130	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01:01	14:02:01:01	07:01:01	13:02:01	03:01:01	01:03:01	01:02:01:04	02:01:01:01	02:02:01:01	06:09:01:01	01:03:01:02	01:03:01:04	04:01:01	
132	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01	14:02:01:04	07:01:01	13:02:01			01:02:01:04	02:01:01:01	02:02:01:01	06:09:01:01			04:01:01:01	04:01:01:01
142	03:01	24:02/353	38:01	51:07	14:02/11/30/59/84	14:02:01	07:01/34/72	13:02/208/236					02:02	06:09				
147	03:01:01	24:02:01/24:02:98/24:352/353	38:01:01	51:07:01	12:03:01/12:143/167	14:02:01	07:01:01/07:01:18/07:01:21/07:34/72/79	13:02:01/13:208/236/239	03:01	01:03			02:02	06:09			04:01	
156	03:01	24:02	38:01	51:07	12:03/23/109-111/125/160/167/171/172	14:02	07:01	13:02					02:02	06:09			04:01	
157	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01:01	14:02:01:01	07:01:01:01/02/03	13:02:01					02:02:01:01	06:09:01				
164	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01:01	14:02:01:04	07:01:01	13:02:01	03:01:01	01:03	01:02	02:01	02:02:01:01	06:09:01:01			04:01	
185	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01:01	14:02:01:01							02:02:01:01	06:09:01				
268	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01:01	14:02:01:01	07:01:01	13:02:01	03:01	01:03			02:02:01:01	06:09:01			04:01:01	
276	03:01	24:02/24:353	38:01	51:07	12:03	14:02	07:01	13:02					02:02	06:09			04:01	
312	03:01:01:01	24:02:01:01	38:01:01	51:07:01	12:03:01:01	14:02:01:01	07:01:01:01/02	13:02:01	03:01:01				02:02:01:01	06:05/09			04:01:01:01	

SAMPLE 4A2 08/2017

UK NEQAS for H&I Pilot Allelic HLA Typing Scheme

Lab	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB3*	DRB5*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*
12	03:01	30:02	07:02	18:01	05:01	07:02	03:01	15:01	02:02	01:01	01:02	05:01	02:01	06:02	01:03		02:02	04:01
23	03:01	30:02	07:02	18:01	05:01	07:02	03:01	15:01	02:02	01:01	01:02	05:01	02:01	06:02	01:03		02:02	04:01
35	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01	18:01:01	05:01:01	07:02:01	03:01:01	15:01:01	02:02:01	01:01:01			02:01:01	06:02:01:01			02:02	04:01
38	03:01:01	30:02:01	07:02:01	18:01:01	05:01:01	07:02:01	03:01:01	15:01:01	02:02:01	01:01:01	01:02:01	05:01:01	02:01:01	06:02:01	01:03:01		02:02	04:01:01
41	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01:01/03	18:01:01:01/06	05:01:01:01	07:02:01:03/09/10/11	03:01:01:02	15:01:01			01:02:01:01	05:01:01:01	02:01:01				02:02	04:01
45	03:01:01	30:02:01	07:02:01	18:01:01	05:01:01	07:02/349	03:01	15:01					02:01:01	06:02:01			02:02	04:01/126:01/350:01/415:01/459:01/464:01/534:01
62	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01	18:01:01	05:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01	15:01:01	02:02/46/54	01:01/26			02:01:01	06:02:01			02:02:01	04:01:01
101	03:01	30:02	07:02/61/161N/271/294	18:01/17N/131	05:01/145/153N	07:02/50/349/566/592/594/595/596	03:01/124/132/137	15:01/141/145/146	02:02	01:01	01:02	05:01	02:01	06:02/237	01:03		02:02	04:01
113	03:01:01	30:02:01	07:02:1	18:01:1	05:01:01	07:02:01	03:01:01	15:01:01	02:02:01	01:01			02:01:01	06:02:01				04:01
128	03:01	30:02	07:02	18:01	05:01	07:02	03:01	15:01	02:02	01:01	01:02	05:01	02:01	06:02	01:03		02:02	04:01
130	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01:01/03	18:01:01:01/06	05:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01	15:01:01	02:02:01:01	01:01:01	01:02:01:01	05:01:01:01	02:01:01	06:02:01:01	01:03:01:01	01:03:01:02	02:02:01:01	04:01:01
132	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01	18:01:01	05:01:01:01	07:02:01	03:01:01:02	15:01:01:01			01:02:01:01	05:01:01:01	02:01:01	06:02:01:01			02:02:01	04:01:01
142	03:01	30:02	07:02	18:01	05:01/145	07:02/50/349/566	03:01/124/132/137	15:01/141/145/146					02:01	06:02				04:01
147	03:01:01	30:02:01	07:02:01/07:02:45/07:61/271/294	18:01:01/18:01:25/18:131	05:01:01/05:01:35/05:145	07:02:01/07:02:08/07:50/349/566	03:01:01/03:01:08/03:124/132/137	15:01:01/15:01:17/15:01:32/15:141/145/146	02:02	01:01			02:01	06:02			02:02	04:01
156	03:01	30:02	07:02	18:01/18:81/18:119	05:01	07:02	03:01	15:01					02:01	06:02			02:02	04:01
157	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01:01	18:01:01:01	05:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01/02	15:01:01:01/02/03/04					02:01:01	06:02:01			02:02	04:01
164	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01	18:01:01	05:01:01:01	07:02:01	03:01:01:02	15:01:01:01	02:02:01:01	01:01:01	01:02	05:01	02:01:01	06:02:01:01			02:02	04:01
185	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01:01	18:01:01:01	05:01:01:01	07:02:01:03							02:01:01	06:02:01:01			02:02	04:01:01
268	03:01:01:01	30:02:01:01	07:02:01	18:01:01:01	05:01:01:01	07:02:01:03		15:01:01	02:02	01:01			02:01:01	06:02:01:01			02:02	04:01:01
276	03:01	30:02	07:02	18:01	05:01	07:02	03:01	15:01					02:01	06:02			02:02	04:01
312	03:01:01	30:02:01:01	07:02:01:01/03	18:01:01:01/06	05:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:02	15:01:01:01	02:02:01:01				02:01:01	06:02:01:01			02:02	04:01:01

SAMPLE 4A2 09/2017

UK NEQAS for H&I Pilot Allelic HLA Typing Scheme

Lab	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB3*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*	
32	01:01	68:01	08:01	15:01	03:04	07:01	03:01	13:01		01:01	01:03	05:01	02:01	06:03	01:03	02:01	04:02	
33	01:01	68:01	08:01	15:01	03:04	07:01	03:01	13:01		01:01	01:03	05:01	02:01	06:03	01:03	02:01	04:02	
35	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	15:01:01	03:04:01	07:01:01	03:01:01	13:01:01		01:01:02	01:03	05:01	02:01:01	06:03:01		02:01:02	04:02:01	
38	01:01:01	68:01:02	08:01:01	15:01:01	03:04:01	07:01:01	03:01:01	13:01:01		01:01:02	01:03:01	05:01:01	02:01:01	06:03:01	01:03:01	02:01:02	04:02:01	
41	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01:02	15:01:01:01	03:04:01:01:02	07:01:01:01:08/16	03:01:01:01	13:01:01:01		01:01:02	01:03:01:02	05:01:01:02	02:01:01	06:03:01		02:01:105:01	04:02:416:01	
45	01:01:01	68:01:02	08:01	15:01:01	03:04:01	07:01:04/34/419/458	03:01	13:01:11/7					02:01:01	06:03:01		02:01:141:01/352:01/414:01/416:01/461:01	04:02:165:01/463:01	
62	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	15:01:01:01	03:04:01:01	07:01:01	03:01:01	13:01:01		01:01:33			02:01:01	06:03:01		02:01	04:02:01	
101	01:01/109/234/237	68:01/11N/152/164	08:01/11N/182/183	15:01	03:04/358/359	07:01/06/18/37/52/153/166/343/419/458/588/591	03:01/124/132/137	13:01/117/190/215/233		01:01	01:03	05:01	02:01	06:03/187	01:03	02:01	04:02	
113	01:01:01	68:01:02	08:01:01	15:01:01	03:04:01	07:01:01	03:01:01	13:01:01		01:01:02			02:01:01	06:03:01		02:01	04:02	
128	01:01	68:01	08:01	15:01	03:04	07:01	03:01	13:01		01:01	01:03	05:01	02:01	06:03	01:03	02:01	04:02	
130	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	15:01:01:01	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01	13:01:01		01:01:02	01:03:01:02	05:01:01:02	02:01:01	06:03:01	01:03:01:04	01:03:01:05	02:01:02	04:02:01
132	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	15:01:01:01	03:04:01	07:01:01	03:01:01	13:01:01		01:01:02	01:03:01:02	05:01:01:02	02:01:01	06:03:01		02:01:02:10	04:02:01	
142	01:01/109	68:01/164/152	08:01/173	15:01	03:04	07:01/168	03:01/124/132/137	13:01/117/190/215/233					02:01	06:03				
147	01:01:01	68:01:02/68:152	08:01:01/08:01:20/08:182/183	15:01:01	03:04:01/03:358/359	07:01:01/07:01:02/07:343/419/458	03:01:01/03:01:08/03:01:26/03:124/132/137	13:01:01/13:01:17/13:01:18/13:117/190/215/233		01:01			02:01	06:03		02:01	04:02	
152	01:01	68:01	08:01	15:01	03:04	07:01	03:01	13:01				02:01	06:03			02:01	04:02	
157	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	15:01:01:01	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01:01:02	13:01:01:01:02				02:01:01	06:03:01					
164	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	15:01:01:01	03:04:01	07:01:01	03:01:01:01	13:01:01:01		01:01:02	01:03	05:01	02:01:01	06:03:01		02:01	04:02	
185	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	15:01:01:01	03:04:01:01	07:01:01:01												
268	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	15:01:01:01	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01	13:01:01		01:01			02:01:01	06:03:01		416:01	105:01	
274	01:01	68:01	08:01	15:01	03:04/1	07:01/1	03:01	13:01					02:01	06:03		02:01:05	04:02:01	
312	01:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	15:01:01:01	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01:01	13:01:01:01		01:01:02:01			02:01:01	06:03:01		02:01:02	04:02:01	

SAMPLE 4A2 10/2017

UK NEQAS for H&I Pilot Allelic HLA Typing Scheme

Lab	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB3*	DRB5*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*
12	01:01	02:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	08:01	01:01	01:01	01:02	05:01	02:01	06:02	01:03		02:01	04:02
23	01:01	02:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	08:01	01:01	01:01	01:02	05:01	02:01	06:02	01:03		02:01	04:02
35	01:01:01:01	02:01:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	08:01:01	01:01:02	01:01:01			02:01:01	06:02:01:01			02:01:02	04:02:01
38	01:01:01	02:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	08:01:01	01:01:02	01:01:01	01:02:01	05:01:01	02:01:01	06:02:01	01:03:01		02:01:02	04:02:01
41	01:01:01:01	02:01:01:01/02L16	07:02:01:01/03	08:01:01:01/02	07:01:01:01/08/16	07:02:01:03/09/10/11	03:01:01:01	08:01:01:01/04			01:02:01:01	05:01:01:01	02:01:01	06:02:01			02:01:105:01	04:02:416:01
45	01:01:01	02:01:01	07:02:01	08:01	07:01/34/34/19/45E	07:02/34/9	03:01	15:01					02:01:01	06:02:01			02:01/141:01/352:01/414:01/416:01/461:01	04:02/105:01/463:01
62	01:01:01:01	02:01:01	07:02:01	08:01:01:01	07:01:01	07:02:01:03	03:01:01	15:01:01	01:01:33	01:01:26			02:01:01	06:02:01			02:01	04:02:01
101	01:01/234/237	02:01/629/642/665/686/688	07:02/61/161N/271/294	08:01/173/182/183	07:01/06/1819/343/419/458/591	07:02/27/50/349/566	03:01/124/132/137	15:01/141/145/146	01:01	01:01			02:01	06:02/237			02:01	04:02
119	01:01:01	02:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	15:01:01	01:01:02	01:01	01:02	05:01	02:01:01	06:02:01	01:03		02:01	04:02
126	01:01	02:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	15:01	01:01	01:01	01:02	05:01	02:01	06:02	01:03		02:01	04:02
130	01:01:01:01	02:01:01:01	07:02:01:01/03	08:01:01:01/02	07:01:01:01/06	07:02:01:03	03:01:01	15:01:01	01:01:02	01:01:01	01:02:01:01	05:01:01:02	02:01:01	06:02:01:01	01:03:01	01:03:01	02:01:02	04:02:01
132	01:01:01:01	02:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01:01	15:01:01			01:02:01:01	05:01:01:02	02:01:01	06:02:01:01			02:01:02	04:02:01
142	01:01	02:01/665	07:02	08:01/173	07:01/19	07:02/27	03:01/124/132/137	15:01/141/145/146					02:01	06:02				
147	01:01:01	02:01:01/02:01:130/02:642	07:02:01/07:02:45/07:61/271/294	08:01:01/08:01:20/08:182/183	07:01:01/07:01:02/07:343/419/456	07:02:01/07:02:80/07:	03:01:01/03:01:08/03:01:26/03:124/132/137	15:01:01/15:01:17/15:01:32/15:141/145/146	01:01	01:01			02:01	06:02			02:01	04:02
156	01:01	02:01/02:629	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	15:01					02:01	06:02			02:01	04:02
157	01:01:01:01	02:01:01:01	07:02:01	08:01:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01/02	15:01:01:01/02/03/04					02:01:01	06:02:01				
164	01:01:01:01	02:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01:01	15:01:01					02:01:01	06:02:01:01			02:01	04:02
185	01:01:01:01	02:01:01:01	07:02:01:01	08:01:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03			01:01:02:01	01:01:01	01:02	05:01	02:01:01	06:02:01:01			02:01	04:02
268	01:01:01:01	02:01:01:01	07:02:01:01	08:01:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01	15:01:01	01:01	01:01			02:01:01	06:02:01:01			02:01:02	04:02:01:02
276	01:01	02:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	15:01					02:01	06:02			02:01P	04:02P
312	01:01:01:01	02:01:01:01/16	07:02:01:01/03	08:01:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01	15:01:01:03/04	01:01:02:01				02:01:01	06:02:01:01			02:01:02	04:02:01