

UK NEQAS for H&I Scheme 4A2 - HLA Typing at 2nd Field Resolution

SAMPLE 4A2 01/2016 DISPATCHED ON 01ST MARCH 2016

Lab No.	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB3*	DRB5*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*	Comment
35	25:01:01	26:01:01:01	38:01:01	58:01:01	07:18	12:03:01	13:03:01	16:01:01	01:01	02:02	01:02/11	05:05/11	03:01:01	05:02:01	01:03		04:01:01		
45	25:01:01	26:01:01	38:01:01	58:01:01	07:06/18	12:03:01	13:03:01	16:01:01	01:01/04	02:02/06			03:01:01	05:02:01			04:01:01		
62	25:01:01	26:01:01:01	38:01:01	58:01:01:01	07:18	12:03:01	13:03:01	16:01:01	01:01	02:02	01:02	05:05	03:01:01	05:02:01	01:03		04:01:01		
113	25:01:01	26:01:01:01	38:01:01	58:01:01:01	07:18	12:03:01:01	13:03:01	16:01:01	01:01	02:02			03:01:01	05:02:01			04:01:01		
130	25:01:01	26:01:01:01	38:01:01	58:01:01	07:18	12:03:01	13:03:01	16:01:01	01:01:02	02:02	01:02:02	05:05:01	03:01:01	05:02:01	01:03:01		04:01:01		
147	25:01:01	26:01:01	38:01:01	58:01:01:01	07:18	12:03:01:01/12:143/167	13:03:01	16:01:01	01:01	02:02			03:01	05:02			04:01		
150	25:01:01	26:01:01:01	38:01:01	58:01:01:01	07:18	12:03:01:01	13:03:01	16:01:01					03:01:01:02/03	05:02:01			04:01		
156	25:01:01	26:01:01	38:01:01	58:01/51/52/57/58/66	07:18	12:03/125/143/160	13:03:01	16:01:01					03:01	05:02			04:01		
157	25:01:01	26:01:01:01	38:01:01	58:01:01:01	07:18	12:03:01:01	13:03:01	16:01:01					03:01:01:02/03:01:01:03	05:02:01			04:01		
260	25:01:01	26:01	38:01:01	58:01:01	07:01	12:03:01	13:03:01	16:01:01					03:01:01	05:02:01			04:01:01		
268	25:01:01	26:01:01:01	38:01:01	58:01:01:01	07:18	12:03:01:01	13:03:01	16:01:01	01:01	02:02			03:01:01	05:02:01			04:01:01		
328	25:01:01	26:01:01	38:01:01	58:01:01	07:01:01:01/02/07:01:02/07:06/18/343/419	12:03:01:01/02/12:143	13:03:01	16:01:01					03:01:01:01/02/03/04/03:01:05/09/10/11/12/20/26/03:09/19/21/22/24/29/35/42/49/50/51/84N/94/115/116/164/165/169	05:02:01/05:02:03/05:02:07/05:02:11/14/17/35/36/37/46/47/57/87Q/90N					

UK NEQAS for H&I Scheme 4A2 - HLA Typing at 2nd Field Resolution

SAMPLE 4A2 01/2016

DISPATCHED ON 01ST MARCH 2016

Lab No.	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB4*	DRB4*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*	Comment
19	02:01:01:01	03:01:01:01	14:02	44:02:01:01/03	05:01	08:02	07:01/34	07:01/34	01				02:02	03:03			02:01	04:01	DRB4*01 Includes both the 01:03:01:02 null allele and
35	02:01	03:01	14:02:01	44:02:01	05:01:01	08:02:01	07:01/34		01:01	01:03:01:02N	02:01		02:02:01	03:03:02	01:03		02:01:02	04:01:01	
45	02:01:01	03:01:01	14:02:01	44:02	05:01:01	08:02:01	07:01:01		01:01:01:01	01:03:01:02N			02:02	03:03:02			02:01:02/141:01	04:01:01	
62	02:01:01:01	03:01:01:01	14:02:01:01	44:02:01:01	05:01:01:02	08:02:01:01	07:01:01		01:01	01:03:01:02N	02:01		02:02:01	03:03:02:01	01:03		02:01:02	04:01:01:01	
113	02:01:01:01	03:01:01:01	14:02:01	44:02:01:01	05:01:01:02	08:02:01:01	07:01:01		01:01	01:03N			02:02:01	03:03:02:01					
130	02:01:01:01/03	03:01:01	14:02:01	44:02:01	05:01:01	08:02:01	07:01:01		01:01:01:01	01:03:01:02N	02:01		02:02:01	03:03:02	01:03:01		02:01:02	04:01:01	
147	02:01:01	03:01:01	14:02:01	44:02:01	05:01:01:02	08:02:01:01	07:01:01:01/02/		01:01	01:03:01:02N			02:02	03:03			02:01	04:01	
150	02:01:01:01	03:01:01:01	14:02:01:01	44:02:01:01	05:01:01:02	08:02:01:02	07:01:01:01/02/						02:02:01:01	03:03:02:01			02:01	04:01	
156	02:01	03:01	14:02:01	44:02	05:01:01	08:02:01	07:01:01						02:02	03:03			02:01	04:01	
157	02:01:01:01	03:01:01:01	14:02:01:01	44:02:01:01	05:01:01:02	08:02:01:01	07:01:01:01/02/						02:02:01:01	03:03:02:01			02:01	04:01	
164	02:01	03:01	14:02	44:02	05:01	08:02	07:01		01:01	01:03:01:02N			02:02	03:03			02:01	04:01	
178	02:01	03:01	14:02	44:02	05:01	08:02	07:01				02:01		02:02	03:03			02:01	04:01	
185	02:01	03:01	14:02	44:02	05:01	08:02	07:01/34		01:01/03/06	01:03:01:02N			02:02	03:03			02:01/141:01/352:01/414:01/416:01	04:01/126:01/350:01/415:01	
260	02:01:01	03:01:01	14:02:01	44:02	05:01:01	08:02:01	07:01:01	07:01:01					02:02:01	03:03:02					
268	02:01:01:01	03:01:01:01	14:02:01:01	44:02:01:01	05:01:01	08:02:01	07:01:01		01:01	01:03N			02:02:01:01	03:03:02:01			02:01:02	04:01:01	
273	02:01	03:01	14:02	44:02	05:01	08:02	07:01/34		01:01	01:03:01:02N	02:01		02:02:01	03:03:02			02:01	04:01	
328	02:01:01:01/02L/03/04	03:01:01:01/02N/03	14:02:01	44:02:01:01/02S/03/44:02:27/44:19N	05:01:01:01/05:01:01:02	08:02:01:01/02	07:01:01:01/02						02:01:01/08/02:02:01/02/02:04/06/09/10/48	03:03:02:01/02/03/04/03:03:04/09/10/03:31/33/39/43/79/87-89/91Q/96-98/117					allele A*03:01:01:02N removed

UK NEQAS for H&I Scheme 4A2 - HLA Typing at 2nd Field Resolution

SAMPLE 4A2 03/2016

DISPATCHED ON 01ST MARCH 2016

Lab No.	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB4*	DRB5*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*	Comment
19	02:01:01:01	25:01	08:01	44:02:01:01/03/44:02:27	05:01	07:01	04:01	15:01	01:01/01:03:01:01/01:03:02/01:06	01:01			03:01	06:02			04:01	04:01	DRB4*01:03:01:02N is excluded
35	02:01	25:01	08:01	44:02:01	05:01:01	07:01:01	04:01:01	15:01	01:03	01:01/15	01:02/11	03:03	03:01	06:02	01:03		04:01:01		
45	02:01:01	25:01:01	08:01	44:02	05:01:01	07:01/343	04:01:01	15:01	01:03	01:01:01			03:01:01	06:02:01			04:01:01		
62	02:01:01:01	25:01:01	08:01:01	44:02:01:01	05:01:01:02	07:01:01:01	04:01:01	15:01:01	01:03	01:01	01:02	03:03	03:01:01:01	06:02:01	01:03		04:01		
113	02:01:01:01	25:01:01	08:01:01	44:02:01:01	05:01:01:02	07:01:01:01	04:01:01	15:01:01	01:03	01:01			03:01:01:01	06:02:01			04:01:01		
130	02:01:01:01/03	25:01:01	08:01:01	44:02:01	05:01:01	07:01:01	04:01:01	15:01:01	01:03:01	01:01:01	01:02:01	03:03:01	03:01:01	06:02:01	01:03:01		04:01:01		
147	02:01:01	25:01:01	08:01:01	44:02:01	05:01:01	07:01:01:01	04:01:01	15:01	01:03	01:01			03:01	06:02			04:01		
150	02:01:01:01	25:01:01	08:01:01	44:02:01:01	05:01:01:02	07:01:01:01	04:01:01:01	15:01:01:01/02/03/04					03:01:01:01	06:02:01			04:01:01		
156	02:01	25:01	08:01	44:02	05:01	07:01	04:01:01	15:01:01					03:01	06:02			04:01		
157	02:01:01:01	25:01:01	08:01:01	44:02:01:01	05:01:01:02	07:01:01:01	04:01:01	15:01:01:01/02/03/04					03:01:01:01	06:02:01			04:01		
260	02:01	25:01	08:01	44:02:01	05:01	07:01	04:01:01	15:01					03:01:01	06:02:01					
268	02:01:01:01	25:01:01	08:01:01	44:02:01:01	05:01:01:02	07:01:01:01	04:01:01	15:01:01	01:03	01:01			03:01:01:01	06:02:01			04:01:01		
328	02:01:01:01/02L/03/04	25:01:01	08:01:01/20	44:02:01:01/02S/03/44:02:27/19N	05:01:01:01/02	07:01:01:01/02/07:01:02/07:06/18/343/419	04:01:01	15:01:01:01/02/03/04					03:01:01:01/02/03/04/03:01:05/09/10/11/12/20/26/03:09/03:19/21/22/24/29/35/42/49/50/51/84N/94/115/116/164/165/169	06:02:01/12/23/06:47/84/109/111/116/117/127					

SAMPLE 4A2 04/2016

DISPATCHED ON 01ST MARCH 2016

UK NEQAS for H&I Scheme 4A2 - HLA Typing at 2nd Field Resolution

Lab No.	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB4*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*	Comment	
19	11:01	31:01	44:02:01:01/03	55:01	03:03	05:01	04:01	04:01	01:01/01:03:01:01/ 01:03:02/01:06			03:01	03:01			04:01	04:01	DRB4*01:03:01:02N is excluded	
35	11:01:01	31:01:02	44:02	55:01:01	03:03	05:01	04:01:01		01:03			03:01:01		01:03		04:01:01			
45	11:01:01	31:01:02	44:02	55:01:01	03:03/227	05:01:01	04:01:01		01:03			03:01:01				04:01:01			
62	11:01:01:01	31:01:02:01	44:02:01:01	55:01:01	03:03:01	05:01:01:02	04:01:01		01:03/09	03:03		03:01:01:01		01:03		04:01:01			
113	11:01:01:01	31:01:02:01	44:02:01:01	55:01:01	03:03:01	05:01:01:02	04:01:01		01:03			03:01:01:01				04:01:01			
130	11:01:01	31:01:02:01/02	44:02:01	55:01:01	03:03	05:01	04:01:01		01:03:01	03:03:01		03:01:01		01:03:01		04:01:01			
147	11:01:01:01	31:01:02	44:02:01	55:01:01	03:03:01/03:227	05:01:01:01	04:01:01		01:03			03:01				04:01			
150	11:01:01:01	31:01:02:01	44:02:01:01	55:01:01	03:03:01	05:01:01:02	04:01:01					03:01:01:01							
157	11:01:01:01	31:01:02:01	44:02:01:01	55:01:01	03:03:01	05:01:01:02	04:01:01					03:01:01							
260	11:01:01	31:01:02	44:02	55:01:01	03:03	05:01	04:01:01	04:01:01				03:01:01	03:01:01						
268	11:01:01:01	31:01:02:01	44:02:01:01	55:01:01	03:03:01	05:01:01:02	04:01:01		01:03			03:01:01				04:01:01			
328	11:01:01:01/02	31:01:02:01/02	44:02:01:01/02S/0 3/44:02:27/19N	55:01:01	03:03:01/20N/227	05:01:01:01/02	04:01:01					03:01:01:01/02/03/03:01:04/05/09/1 0/1/1/12/20/26/03:09/19/21/22/24/29/ 35/42/49/50/51/84N/94/115/116/164/ 165/169							

**UK NEQAS for H&I Scheme 4A2 - HLA Typing at 2nd Field Resolution
ALLELE-LEVEL TYPING RESULTS**

SAMPLE 4A2 05/2016 DISPATCHED ON 01ST MARCH 2016

Lab No.	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB3*	DRB4*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*	Comment
19	01:01:01:01	25:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	07:01/34	01:01	01:03:01:02N			02:01	03:03			02:01	04:01	
45	01:01:01:01	25:01:01	07:02:01	08:01	07:01/343	07:02	03:01	07:01:01	01:01/04	01:03:01:02N			02:01:01	03:03:02			02:01:02/141:01	04:01:01	
62	01:01:01:01	25:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01	07:01:01	01:01/16	01:03:01:02N	02:01	05:01	02:01:01	03:03:02:01	01:03		02:01:02	04:01:01:01	
101	01:01	25:01	07:02/161N	08:01	07:01/06/18/19/343/419/458	07:02/27/50/349	03:01/124	07:01/34					02:01	03:03			02:01	04:01	Class I null allele are removed by CDC in our local protocol. We can't perform this assay with your samples
113	01:01:01:01	25:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01	07:01:01	01:01	01:03N			02:01:01	03:03:02:01			02:01:02	04:01:01	
130	01:01:01:01	25:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	07:01:01	01:01:02	01:03:01:02N	02:01	05:01:01	02:01:01	03:03:02	01:03:01		02:01:02	04:01:01	
147	01:01:01:01	25:01:01	07:02:01/45/07:61	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01/02/03:01:08/03:124	07:01:01:01/02/07:01:18/07:34	01:01	01:03:01:02N			02:01	03:03			02:01	04:01	
150	01:01:01:01	25:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01/02	07:01:01:01/02					02:01:01	03:03:02:01					
156	01:01:01:01	25:01:01	07:02	08:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	07:01:01					02:01	03:03			02:01	04:01	
157	01:01:01:01	25:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01/02	07:01:01:01/02					02:01:01	03:03:02:01					
164	01:01	25:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	07:01	01:01	01:03:01:02N			02:01	03:03			02:01	04:01	
185	01:01	25:01	07:02	08:01	07:01/343/419	07:02	03:01	07:01/34	01:01/16	01:03:01:02N			02:01	03:03			02:01/141:01/352:01/414:01/416:01	04:01/126:01/350:01/415:01	
260	01:01	25:01	07:02	08:01	07:01:01	07:02:01	03:01	07:01:01					02:01:01	03:03:02					
268	01:01:01:01	25:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01	07:01:01	01:01	01:03N			02:01:01	03:03:02:01			02:01:02	04:01:01	
328	01:01:01:01/02N	25:01:01	07:02:01/45/07:61/161N	08:01:01/20	07:01:01:01/02/07:01:02/07:06/18/343/419	07:02:01:01/02/03/04/05/07:50/349	03:01:01:01/02	07:01:01:01/02					02:01:01/08/02:02:01/02/02:04/06/09/10/48	03:03:02:01/02/03/04/03:03:04/09/10/03:31/33/39/43/79/87/88/89/91Q/96/97/98/117					