

SAMPLE 4A2 01/2017

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	02:01		44:02	44:03	05:05	16:02	04:02	13:01	01:01	01:03	01:03	03:01	03:02	06:03	01:03		02:01	04:01
35	02:01:01		44:02:01	44:03:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01	01:01:02	01:03:01	01:03:01	03:01	03:02:01	06:03:01			02:01	04:01:01
38	02:01:01		44:02:01	44:03:01	05:05:01	16:02:01	13:01:01	04:02:01	01:01:02	01:03:01	01:03:01	03:01:01	03:02:01	06:03:01	01:03:01		02:01:02	04:01:01
41	02:01	02:01	44:02	44:03	05:05	16:02	04:02	13:01	01:01	01:03	01:03	03:01	03:02	06:03			02:01	04:01
62	02:01:01:01		44:02:01:01	44:03:01:01	05:05:01	16:02:01	04:02:01	13:01:01:01	01:01	01:03			03:02:01:01	06:03:01			02:01	04:01:01:01
101	02:01		44:02	44:03	05:05	16:02	04:02	13:01	01:01	01:03	01:03	03:01	03:02	06:03	01:03		02:01	04:01
113	02:01:01		44:02:01	44:03:01	05:05:01	16:02:01	04:02:01	13:01:01	01:01:02	01:03:01			03:02:01	06:03:01			02:01	04:01
126	02:01		44:02	44:03	05:05	16:02	04:02	13:01	01:01	01:03	01:03	03:01	03:02	06:03	01:03		02:01	04:01
130	02:01:01		44:02:01	44:03:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01	01:01:02	01:03:01			03:02:01	06:03:01			02:01	04:01:01
132	02:01:01:01		44:02:01:01	44:03:01:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01:01			01:03:01:02	03:01:01	03:02:01	06:03:01			02:01:02	04:01:01:01
142	02:01		44:02	44:03	05:05	16:02/63	04:02	13:01/117/190/215					03:02	06:03			02:01	04:01
147	02:01:01/02:642/02:665		44:02:01	44:03:01	05:05:01	16:02:01/16:63	04:02:01	13:01:01/13:117/13:190/13:215	01:01	01:03			03:02	06:03			02:01	04:01
156	02:01		44:02/243	44:03	05:05	16:02/90	04:02	13:01					03:02	06:03			02:01	04:01
157	02:01:01:01	02:01:01:01	44:02:01:01	44:03:01:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01:01/13:01:01:02					03:02:01	06:03:01			02:01	04:01
164	02:01:01		44:02:01:01	44:03:01:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01:01	01:01:02	01:03	01:03	03:01	03:02:01	06:03:01			02:01	04:01
167	02:01:01:01/ 16		44:02:01:01	44:03:01:01	05:05:01	16:02:01							03:02:01	06:03:01			02:01	04:01
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	02:01/629/642/665		44:02	44:03	05:05	16:02/63	04:02	13:01/117/190/215					03:02	06:03			02:01	04:01
193	02:01:01:01/02L	02:01:01:01/02L	44:02:01:01	44:03:01:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01:01	NA	NA	01:03:01:02	03:01:01	03:02:01	06:03:01	NA	NA	02:01:02	04:01:01:01
204	02:01:01:01		44:02:01:01	44:03:01:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01:01	01:01:02/NEW	01:03:01:01/01:03:01:03			03:02:01	06:03:01			02:01:02	04:01:01:01
209	02:01:01:01	02:01:01:01	44:02:01:01	44:03:01:01	05:05:01	16:02:01	04:02:01	13:01:01	01:01	01:03	01:03:01	03:01:01	03:02:01	06:03:01			02:01:02	04:01:01
227	02:01:01	02:01:01	44:02:01:01	44:03:01:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01:01					03:02:01	06:03:01			02:01:02	04:01:01
268	02:01:01:01		44:02:01:01	44:03:01:01	05:05:01	16:02:01	04:02:01	13:01:01	01:01	01:03			03:02:01	06:03:01			02:01:02	04:01:01
284	02:01:01		44:02:01	44:03:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01					03:02:01	06:03:01	06:03:01		02:01:02	04:01:01
312	02:01:01:01		44:02:01:01	44:03:01:01	05:05	16:02:01	04:02:01	13:01:01	01:01:02	01:03:01			03:02:01	06:03:01			02:01:02	04:01:01:01

SAMPLE 4A2 02/2017

UK NEQAS for H&I Pilot Allelic HLA Typing Scheme

Lab	A*	A*	B*	B*	C*	C*	DRB1*	DRB1*	DRB3*	DRB4*	DRB5*	DQA1*	DQA1*	DQB1*	DQB1*	DPA1*	DPA1*	DPB1*	DPB1*
12	02:01	11:01	15:01	44:02	04:01	05:01	01:01	15:01			01:01	01:01	01:02	05:01	06:02	01:03	02:01	04:01	09:01
35	02:01:01	11:01:01	15:01:01	44:02:01	04:01:01	05:01:01	01:01:01	15:01:01			01:01:01	01:01:12	01:02:11	05:01:01	06:02:01			04:01:01	09:01:01
38	02:01:01	11:01:01	15:01:01	44:02:01	04:01:79	05:01:01	01:01:01	15:01:01			01:01:01	01:01:01	01:02:01	05:01:01	06:02:01	01:03:01	02:01:01	04:01:01	09:01:01
41	02:01	11:01	15:01	44:02	04:01	05:01	01:01	15:01			01:01	01:01	01:02	05:01	06:02			04:01	09:01
62	02:01:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:79	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01			01:01:01	01:01	01:02	05:01:01:03	06:02:01:01			04:01:01	09:01:01
101	02:01	11:01	15:01	44:02	04:01	05:01	01:01	15:01			01:01	01:01	01:02	05:01	06:02	01:03	02:01	04:01	09:01
113	02:01:01	11:01:01	15:01:01	44:02:01	04:01:79	05:01:01	01:01:01	15:01:01			01:01:01	01:01	01:02	05:01:01	06:02:01			04:01	09:01
125	02:01	11:01	15:01	44:02	04:01	05:01	01:01	15:01			01:01	01:01	01:02	05:01	06:02	01:03	02:01	04:01	09:01
130	02:01:01	11:01:01	15:01:01	44:02:01	04:01:79	05:01:01	01:01:01	15:01:01			01:01:01	01:01:01	01:02:01	05:01:01	06:02:01	01:03:01	02:01:01	04:01:01	09:01:01
132	02:01:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:79	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01:01			01:01:01	01:01:01	01:02:01:01	05:01:01:03	06:02:01			04:01:01:01	09:01:01
142	02:01	11:01	15:01/247	44:02/19N/27	04:01/09N/30/82/226	05:01	01:01/50/67	15:01			01:01	01:01	01:02	05:01	06:02			04:01	09:01
147	02:01:01/02:642	11:01:01	15:01:01:04	44:02:01	04:01/04:30/04:82/04:226	05:01:01/05:145	01:01:01/01:50/01:67/01:77	15:01/15:141			01:01	01:01	01:02	05:01:01:02/05:01:01:03	06:02:01			04:01	09:01
156	02:01/629	11:01	15:01	44:02/243	04:01/04:226	05:01	01:01	15:01			01:01	01:01	01:02	05:01	06:02			04:01	09:01
157	02:01:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:01:06	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01:01/15:01:01:02/15:01:01:04			01:01	01:01	01:02	05:01:01:02/05:01:01:03	06:02:01			04:01	09:01
164	02:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01			01:01	01:01	01:02	05:01:01:03	06:02:01			04:01	09:01
167	02:01:01:01/16	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:79	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01			01:01	01:01	01:02	05:01:01:03	06:02:01			04:01	09:01
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	02:01/642/665	11:01	15:01	44:02	04:01/30/82/226	05:01/145	01:01/50/67/77	15:01/141			01:01	01:01	01:02	05:01:01:03	06:02:01			04:01:01:NEW	09:01:01
193	02:01:01:01/02L	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:NEW	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01:01	NA	NA	NA	01:01:01:NEW	01:02:01:01	05:01:01:03	06:02:01	NA	NA	04:01:01:NEW	09:01:01
204	02:01:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:01G	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01:01			01:01:01	01:01:01	01:02:01	05:01:01:02/05:01:01:03	06:02:01			04:01:01:01	09:01:01
209	02:01:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:79	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01			01:01	01:01:01	01:02:01	05:01:01	06:02:01:01			04:01:01	09:01:01
227	02:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:NEW	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01:01			01:01	01:01:01	01:02:01	05:01:01:03	06:02:01			04:01:01	09:01:01
268	02:01:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01	01:01		01:01	05:01:01	06:02:01:01	05:01:01:03	06:02:01	04:01:01	09:01:01	02:01:02	04:01:01
284	02:01:01:01	11:01:01:01	15:01:01	44:02:01	04:01:01	05:01:01	01:01:01	15:01:01	15:01:01		01:01:01	05:01:01	06:02:01:01	05:01:01:03	06:02:01	05:01:01	06:02:01	04:01:01	09:01:01
312	02:01:01:01	11:01:01:01	15:01:01:04	44:02:01:01	04:01:01	05:01:01:02	01:01:01	15:01:01:01			01:01:01	05:01:01:02/05:01:01:03	06:02:01	05:01:01:03	06:02:01			04:01:01	09:01:01

SAMPLE 4A2 03/2017

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	68:01	08:01	40:01	03:04	07:01	03:01	04:01	01:01	01:03	03:03	05:01	02:01	03:01	01:03		04:01	23:01
35	03:01:01	68:01:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01/343/419	03:01:01	04:01:01	01*	01:03:01	03:03	05:01	02:01:01	03:01:01			04:01:01	23:01:01
38	03:01:01	68:01:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01:01	04:01:01	01:01:02	01:03:01	03:03:01	05:01:01	02:01:01	03:01:01	03:01:01		04:01:01	23:01:01
41	03:01	68:01	08:01	40:01	03:04	07:01	03:01	04:01			03:03	05:01	02:01	03:01			04:01	23:01
62	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:02	07:01:01:01	03:01:01:01	04:01:01	01:01	01:03			02:01:01	03:01:01:01			04:01:01	23:01:01
101	03:01	68:01	08:01	40:01	03:04	07:01	03:01	04:01	01:01	01:03	03:02	05:01	02:01	03:01	01:03		04:01	23:01
113	03:01:01	68:01:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01:01	04:01:01	01:01	01:03			02:01:01	03:01:01			04:01	23:01
126	03:01	68:01	08:01	40:01	03:04	07:01	03:01	04:01	01:01	01:03	03:03	05:01	02:01	03:01	01:03		04:01	23:01
130	03:01:01	68:01:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01:01	04:01:01	01:01	01:03:01	03:03:01	05:01:01	02:01:01	03:01:01	01:03:01		04:01:01	23:01:01
132	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:01:01			03:03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:01:01:01			04:01:01:02	23:01:01
142	03:01	68:01	08:01/12/13/120/165	40:01/80/114/199/279	03:04	07:01/06/18/343/419/458	03:01/124/132	04:01					02:01	03:01			04:01	23:01
147	03:01	68:01:02/68:152	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01/03:124/03:132/03:137	04:01:01	01:01	01:03			02:01	03:01			04:01	23:01
156	03:01	68:01	08:01	40:01/40:329	03:04	07:01	03:01	04:01					02:01	03:01			04:01	23:01
157	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:02	07:01:01:01	03:01:01:01/03:01:01:02	04:01:01:02					02:01:01	03:01:01:01			04:01:01:01	23:01:01
164	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:01:01	01	01:03	03:03	05:01	02:01:01	03:01:01:01			04:01	23:01
167	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	40:01:02:01/04	03:04:01:02	07:01:01:01							02:01:01	03:01:01:01			04:01	23:01
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	03:01	68:01/71/96/101/139/144/152/155	08:01/173	40:01	03:04	07:01/06/18/343/419/458	03:01/124/132/137	04:01										
193	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01:01:02	07:01:01:01	03:01:01:01	04:01:01	NA	NA	03:03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:01:01:01	NA	NA	04:01:01:NEW	23:01:01
204	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:02	07:01:01:01	03:01:01:01	04:01:01:01	01:NEW				02:01:01	03:01:01:01			04:01:01:01	23:01:01
209	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01:02	07:01:01:01	03:01:01	04:01:01:02	01:01	01	03:03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:01:01			04:01:01	23:01:01
227	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:01:01:01					02:01:01	03:01:01:01			04:01:01	23:01:01
268	03:01:01	68:01:02:02	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:02	07:01:01:01	03:01:01	04:01:01:02	01:01	01:03			02:01:01	03:01:01:01			04:01:01	23:01:01
284	03:01:01	68:01:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01:01	04:01:01	04:01:01				02:01:01	03:01:01:01	02:01:01	03:01:01	04:01:01	23:01:01
312	03:01:01:01	68:01:02:02	08:01:01	40:01:02	03:04:01:02	07:01:01:01	03:01:01:01	04:01:01	01:01:02	01:03:01:01/01:03:01:03			02:01:01	03:01:01:01			04:01:01	23:01:01

SAMPLE 4A2 04/2017

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	01:01	03:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	04:08	01:01	01:03	03:03	05:01	02:01	03:02	01:03	02:01	02:01	11:01
35	01:01:01	03:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	04:08:01	01:01:02	01:03:01	03:03	05:01	02:01:01	03:02:01			02:01	11:01:01
38	01:01:01	03:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	04:08:01	01:01:02	01:03:01	03:03:01	05:01:01	02:01:01	03:02:01	01:03:01	02:01:01	02:01:02	11:01:01
41	01:01	03:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	04:08			03:03	05:01	02:01	03:02			02:01	11:01
62	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01	04:08:01	01:01	01:03			02:01:01	03:02:01:01			02:01	11:01:01
101	01:01	03:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	04:08	01:01	01:03	03:02	05:01	02:01	03:02	01:03	02:01	02:01	11:01
113	01:01:01	03:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	04:08:01	01:01:02	01:03:01			02:01:01	03:02:01				
126	01:01	03:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	04:08	01:01	01:03	03:03	05:01	02:01	03:02	01:03	02:01	02:01	11:01
130	01:01:01	03:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	04:08:01	01:01:02	01:03:01	03:03:01	05:01:01	02:01:01	03:02:01	01:03:01	02:01:01	02:01	11:01:01
132	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01	03:08:01			03:03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:02:01			02:01:02	11:01:01
142	01:01	03:01	07:02/61/161N	08:01	07:01/06/18/19/343/419/458	07:02/27/50/349	03:01/124/132	04:08					02:01	03:02				
147	01:01:01/01:234	03:01	07:02/07:61	08:01:01	07:01:01	07:02:01:03	03:01/03:124/03:132/03:137	04:08:01	01:01	01:03			02:01	03:02			02:01	11:01
156	01:01	03:01	07:02	08:01	07:01	07:02	03:01	04:08					02:01	03:02			02:01	11:01
157	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01/03:01:01:02	04:08:01					02:01:01	03:02:01				
164	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01:01	04:08:01	01:01:02:01	01:03	03:03	05:01	02:01:01	03:02:01			02:01	11:01
167	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01:01/03	08:01:01:01/02	07:01:01:01	07:02:01:03							02:01:01	03:02:01				
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	
190	01:01	03:01	07:02/271	08:01/159/173	07:01	07:02/50/349/566	03:01/124/132/137	04:08										
193	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01	04:08:01	NA	NA	03:03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:02:01	NA	NA	02:01:02	11:01:01
204	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01/42:01:01:NEW	08:01:01:01/08:156	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01	04:08:01	01:01:02:01	01:03:01/NEW			02:01:01	03:02:01			02:01:02	11:01:01
209	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01	04:08:01	01:01	01:03	03:03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:02:01			02:01:02	11:01:01
227	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01	04:08:01					02:01:01	03:02:01				
268	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01	04:08:01	01:01	01:03			02:01:01	03:02:01			02:01:02	11:01:01
284	01:01:01	03:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01	07:02:01	03:01:01	04:08:01					02:01:01	03:02:01	03:02:01			
312	01:01:01:01	03:01:01:01	07:02:01	08:01:01	07:01:01:01	07:02:01:03	03:01:01:01	04:08:01	01:01:02:01	01:03:01			02:01:01	03:02:01			02:01:02	11:01:01

SAMPLE 4A2 05/2017

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	01:01	26:01	08:01	40:01	03:04	07:01	03:01	04:04	01:01	01:03	03:01	05:01	02:01	03:02	01:03		04:01	
35	01:01	26:01	08:01	40:01	03:04:01	07:01:01/343/419	03:01:01	04:04:01	01:01:02	01:03:01	03:01	05:01	02:01:01	03:02:01			04:01:01	
38	01:01:01	26:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01:01	04:04:01	01:01:02	01:03:01	03:01:01	05:01:01	02:01:01	03:02:01	01:03:01		04:01:01	
41	01:01	26:01	08:01	40:01	03:04	07:01	03:01	04:04			03:01	05:01	02:01	03:02			04:01	04:01
62	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:04:01	01:01	01:03			02:01:01	03:02:01			04:01:01	04:01
101	01:01	26:01	08:01	40:01	03:04	07:01	03:01	04:04	01:01	01:03	03:01	05:01	02:01	03:02	01:03		04:01	
113	01:01:01	26:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01:01	04:04:01	01:01:02	01:03:01			02:01:01	03:02:01				
126	01:01	26:01	08:01	40:01	03:04	07:01	03:01	04:04	01:01	01:03	03:01	05:01	02:01	03:02	01:03		04:01	
130	01:01:01	26:01:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01:01	04:04:01	01:01:02	01:03:01			02:01:01	03:02:01	01:03:01		04:01:01	
132	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:04:01		01:03:01	03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:02:01			04:01:01	04:01:01
142	01:01	26:01/117	08:01	40:01	03:04	07:01/06/18/343/419/458	03:01/124/132	04:04					02:01	03:02				
147	01:01:01/01:234	26:01/26:117	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01/03:124/03:132/03:137	04:04:01	01:01	01:03			02:01	03:02			04:01	
156	01:01	26:01/26:117	08:01	40:01/40:329	03:04	07:01	03:01	04:04					02:01	03:02			04:01	
157	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01:01/03:01:01:02	04:04:01					02:01:01	03:02:01				
164	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:04:01	01:01:02:01	01:03	03:01	05:01	02:01:01	03:02:01			04:01	
167	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01:01	40:01:02:01/04	03:04:01:01	07:01:01:01												
185	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
190	01:01	26:01/117	08:01/173	40:01	03:04	07:01/06/18/343/419/458	03:01/124/132/137	04:04										
193	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01:01/02	07:01:01:01	03:01:01:01	04:04:01	NA	NA	03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:02:01	NA	NA	04:01:01:01	04:01:01:01
204	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:04:01	01:01:02:01	01:03:01:01/01:03:01:03			02:01:01	03:02:01:NEW			04:01:01:01	
209	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01	04:04:01	01:01	01:03	03:01:01	05:01:01:02	02:01:01	03:02:01			04:01:01	04:01:01
227	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:04:01					02:01:01	03:02:01				
268	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01:01	40:01:02	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01	04:04:01	01:01	01:03			02:01:01	03:02:01			04:01:01	
284	01:01:01	26:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01	07:01:01	03:01:01	04:04:01					02:01:01	03:02:01	03:02:01			
312	01:01:01:01	26:01:01:01	08:01:01	40:01:02	03:04:01:01	07:01:01:01	03:01:01:01	04:04:01	01:01:02:01	01:03:01:01			02:01:01	03:02:01			04:01:01:01	