

HLA TYPING REPORT

Sample Information

Sample ID : Sample ID 1 Donor Center Code :
Date Sample Received in Lab : 16-Jun-2021 Local ID :
Date Results Reported : 29-Oct-2021 Specimen Collection Date : NA
Specimen Type : DNA
Client Name :

A*	B*	C*	DRB1*	DRB345*	DQB1*	DQA1*	DPB1*	DPA1*
02:01:01G	14:02:01G	03:04:01G	01:02:01G	DRB4*01:DJJXS	03:02:01G	01:01:01G	04:01:01G	01:03:01G
33:01:01G	15:01:01G	08:02:01G	04:01:01G	NA	05:01:01G	03:01:01G	04:01:01G	01:03:01G

Typing Status : Completed

Note:

1. Allele Database Version : 3.43.0 (Jan 2021)
2. Allele bearing suffix G : The first allele of the Included Alleles. Included alleles in the appendix
3. NMDP code is reported if G code is not available after analyzing non-ARS exons
4. Sequencing Technology : Illumina Sequencing
5. Reagent Information : Lot Number available upon request.

DIRECTOR / ASSOCIATE DIRECTOR _____

HLA TYPING REPORT - APPENDIX

Locus	G Code	NMDP Allele Code	Segment Sequenced	Included Alleles
Sample ID : Sample ID 1				
A	02:01:01G	02:DMFHE	Exon 1,2,3,4	02:01:01:01/02:01:01:02L/02:01:01:03/02:01:01:04/02:01:01:05/ 02:01:01:06/02:01:01:07/02:01:01:08/02:01:01:09/02:01:01:10/ 02:01:01:11/02:01:01:12/02:01:01:13/02:01:01:14/02:01:01:15/ 02:01:01:16/02:01:01:17/02:01:01:18/02:01:01:19/02:01:01:20/ 02:01:01:21/02:01:01:22/02:01:01:23/02:01:01:24/02:01:01:25/ 02:01:01:26/02:01:01:27/02:01:01:28/02:01:01:29/02:01:01:30/ 02:01:01:31/02:01:01:32/02:01:01:33/02:01:01:34/02:01:01:35/ 02:01:01:36/02:01:01:37/02:01:01:38/02:01:01:39/02:01:01:40/ 02:01:01:41/02:01:01:42/02:01:01:43/02:01:01:44/02:01:01:45/ 02:01:01:46/02:01:01:47/02:01:01:48/02:01:01:49/02:01:01:50/ 02:01:01:51/02:01:01:52/02:01:01:53/02:01:01:54/02:01:01:55/ 02:01:01:56/02:01:01:57/02:01:01:58/02:01:01:59/02:01:01:60/ 02:01:01:61/02:01:01:62/02:01:01:63/02:01:01:64/02:01:01:65/ 02:01:01:66/02:01:01:67/02:01:01:68/02:01:01:69/02:01:01:70/ 02:01:01:71/02:01:01:72/02:01:01:73/02:01:01:74/02:01:01:75/ 02:01:01:76/02:01:01:77/02:01:01:78/02:01:01:79/02:01:01:80/ 02:01:01:81/02:01:01:82/02:01:01:83/02:01:01:84/02:01:01:85/ 02:01:01:86/02:01:01:87/02:01:01:88/02:01:01:89/02:01:01:90/ 02:01:01:91/02:01:01:92/02:01:01:93/02:01:01:94/02:01:01:95/ 02:01:01:96/02:01:01:97/02:01:01:98/02:01:01:99/02:01:01:100/ 02:01:01:101/02:01:01:102/02:01:01:103/02:01:01:104/02:01:01:105/ 02:01:01:106/02:01:01:107/02:01:01:108/02:01:01:109/02:01:01:110/ 02:01:01:111/02:01:01:112/02:01:01:113/02:01:01:114/02:01:01:115/ 02:01:01:116/02:01:01:117/02:01:01:118/02:01:01:119/02:01:01:120/ 02:01:01:121/02:01:01:122/02:01:01:123/02:01:01:124/02:01:01:125/ 02:01:01:126/02:01:01:127/02:01:01:128/02:01:01:129/02:01:01:130/ 02:01:01:131/02:01:01:132/02:01:01:133/02:01:01:134Q/02:01:01:135/ 02:01:01:136/02:01:01:137/02:01:01:138/02:01:01:139/02:01:01:140/ 02:01:01:141/02:01:01:142/02:01:01:143/02:01:01:144/02:01:01:145/ 02:01:01:146/02:01:01:147/02:01:01:148/02:01:01:149/02:01:01:150/ 02:01:01:151/02:01:01:152/02:01:01:153/02:01:01:154/02:01:01:155/ 02:01:01:156/02:01:01:157/02:01:01:158/02:01:01:159/02:01:01:160/ 02:01:01:161/02:01:01:162/02:01:01:163/02:01:01:164/02:01:01:165/ 02:01:01:166/02:01:01:167/02:01:01:168/02:01:01:169/02:01:130/ 02:01:135/02:01:148/02:01:154/02:01:159/02:01:160/02:01:163/ 02:01:166/02:01:167/02:665/02:686/02:689/02:716/02:719/02:722/02:742/ 02:744/02:779/02:786/02:792N/02:810/02:812/02:844/02:846/02:853/ 02:864.01:01/02:864.01:02/02:865/02:869/02:870/02:896N/02:916/02:917/ 02:928/02:930/02:942
A	33:01:01G	33:AMKBJ	Exon 1,2,3,4	33:01:01:01/33:01:01:02/33:01:01:03/33:01:01:04/33:01:01:05/ 33:01:01:06/33:01:01:07/33:01:01:08/33:01:13/33:191
B	14:02:01G	14:CRZBA	Exon 2,3,4	14:02:01:01/14:02:01:02/14:02:01:03/14:02:01:04/14:02:01:05/ 14:02:01:06/14:02:01:07/14:02:01:08/14:02:01:09/14:02:01:10/ 14:02:01:11/14:02:01:12/14:02:01:13/14:02:01:14/14:02:01:15/ 14:02:01:16/14:02:01:17/14:02:01:18/14:02:01:19/14:02:01:20/14:02:23/ 14:02:26/14:64/14:67/14:84/14:85N

HLA TYPING REPORT - APPENDIX

Locus	G Code	NMDP Allele Code	Segment Sequenced	Included Alleles
B	15:01:01G	15:DMZVY	Exon 2,3,4	15:01:01:01/15:01:01:03/15:01:01:04/15:01:01:05/15:01:01:06/ 15:01:01:07/15:01:01:08/15:01:01:09/15:01:01:10/15:01:01:11/ 15:01:01:12/15:01:01:13/15:01:01:14/15:01:01:15/15:01:01:16/ 15:01:01:17/15:01:01:18/15:01:01:19/15:01:01:20/15:01:01:21/ 15:01:01:22/15:01:01:23/15:01:01:24/15:01:01:25/15:01:01:26/ 15:01:01:27/15:01:01:28/15:01:01:29/15:01:01:30/15:01:01:31/ 15:01:01:32/15:01:01:33/15:01:01:34/15:01:01:35/15:01:01:36/ 15:01:01:37/15:01:01:38/15:01:01:39Q/15:01:01:40/15:01:01:41/ 15:01:48/15:01:58/15:01:60/15:443/15:456/15:457/15:464/15:465/15:471/ 15:474/15:476/15:515/15:533/15:535/15:536/15:542/15:547/15:558/15:572
C	03:04:01G	03:DNDDF	Exon 2,3,4,7	03:04:01:01/03:04:01:02/03:04:01:03/03:04:01:04/03:04:01:05/ 03:04:01:06/03:04:01:07/03:04:01:08/03:04:01:09/03:04:01:10/ 03:04:01:11/03:04:01:12/03:04:01:13/03:04:01:14/03:04:01:15/ 03:04:01:16/03:04:01:17/03:04:01:18/03:04:01:19/03:04:01:20/ 03:04:01:21/03:04:01:22/03:04:01:23/03:04:01:24/03:04:01:25/ 03:04:01:26/03:04:01:27/03:04:01:28/03:04:01:29/03:04:01:30/ 03:04:01:31/03:04:01:32/03:04:01:33/03:04:01:34/03:04:01:35Q/ 03:04:01:36/03:04:01:37/03:04:01:38/03:04:01:39/03:04:01:40/ 03:04:01:41/03:04:01:42/03:04:01:43/03:04:01:44/03:04:01:45/ 03:04:01:46/03:04:01:47/03:04:01:48/03:04:01:49/03:04:01:50/ 03:04:01:51/03:04:01:52/03:04:01:53/03:04:01:54/03:04:01:55/03:04:58/ 03:04:61/03:04:71/03:04:74/03:04:80/03:04:81/03:04:82/03:358/03:359/ 03:376/03:387/03:408/03:417/03:423/03:456/03:466/03:467/03:470N/ 03:484/03:491:01/03:491:02/03:498/03:538
C	08:02:01G	08:CWKXV	Exon 2,3,4,7	08:02:01:01/08:02:01:02/08:02:01:03/08:02:01:04/08:02:01:05/ 08:02:01:06/08:02:01:07/08:02:01:08/08:02:01:09/08:02:01:10/ 08:02:01:11/08:02:01:12/08:02:01:13/08:02:01:14/08:02:01:15/ 08:02:01:16/08:02:01:17/08:02:01:18/08:02:01:19/08:02:01:20/ 08:02:01:21/08:02:01:22/08:02:01:23/08:02:01:24/08:02:01:25/ 08:02:01:26/08:02:01:27/08:02:01:28/08:02:01:29/08:02:01:30/ 08:02:01:31/08:02:01:32/08:02:17/08:02:27/08:179/08:195/08:200/08:202
DPA1	01:03:01G	01:DMFHP	Exon 2,3	01:03:01:01/01:03:01:02/01:03:01:03/01:03:01:04/01:03:01:05/ 01:03:01:06/01:03:01:07/01:03:01:08/01:03:01:09/01:03:01:10/ 01:03:01:11/01:03:01:12/01:03:01:13/01:03:01:14/01:03:01:15/ 01:03:01:16/01:03:01:17/01:03:01:18Q/01:03:01:19/01:03:01:20/ 01:03:01:21/01:03:01:22/01:03:01:23/01:03:01:24/01:03:01:25/ 01:03:01:26/01:03:01:27/01:03:01:28/01:03:01:29/01:03:01:30/ 01:03:01:31/01:03:01:32/01:03:01:33/01:03:01:34/01:03:01:35/ 01:03:01:36/01:03:01:37/01:03:01:38/01:03:01:39/01:03:06/01:03:08/ 01:03:10/01:03:19/01:14/01:30/01:43/01:45
DPB1	04:01:01G	04:DNDEJ	Exon 2,3	04:01:01:01/04:01:01:02/04:01:01:03/04:01:01:04/04:01:01:05/ 04:01:01:06/04:01:01:07/04:01:01:08/04:01:01:09/04:01:01:10/ 04:01:01:11/04:01:01:12/04:01:01:13/04:01:01:14/04:01:01:15/ 04:01:01:16/04:01:01:17/04:01:01:18/04:01:01:19/04:01:01:20/ 04:01:01:21/04:01:01:22/04:01:01:23/04:01:01:24N/04:01:01:25/ 04:01:01:26/04:01:01:27/04:01:01:28/04:01:01:29/04:01:01:30/ 04:01:01:31/04:01:01:32/04:01:01:33/04:01:01:34/04:01:01:35/

HLA TYPING REPORT - APPENDIX

Locus	G Code	NMDP Allele Code	Segment Sequenced	Included Alleles
DQA1	01:01:01G	01:DMFHW	Exon 2,3	04:01:01:36/04:01:01:37/04:01:01:38/04:01:01:39/04:01:01:40/ 04:01:01:41/04:01:01:42/04:01:01:43/04:01:01:44/04:01:01:45/ 04:01:01:46/04:01:01:47/04:01:01:48/04:01:01:49/04:01:01:50/ 04:01:01:51/04:01:01:52/04:01:01:53/04:01:41/670:01/849:01/878:01N/ 939:01/1001:01/1091:01/1132:01/1146:01
DQA1	03:01:01G	03:GWR	Exon 2,3	01:01:01:01/01:01:01:02/01:01:01:03/01:01:01:05/01:01:01:06/ 01:01:01:07/01:01:01:08/01:01:01:09/01:01:02:01/01:01:02:02/01:01:07/ 01:01:09/01:04:01:01/01:04:01:02/01:04:01:03/01:04:01:04/01:05:01:01/ 01:05:01:02/01:05:01:03/01:05:02:01/27/01:53
DQB1	03:02:01G	03:CUXEB	Exon 2,3	03:01:01:01/03:18
DQB1	05:01:01G	05:DJGUF	Exon 2,3	03:02:01:01/03:02:01:02/03:02:01:03/03:02:01:04/03:02:01:05/ 03:02:01:06/03:02:01:07/03:02:01:08/03:02:01:09/03:02:01:10/03:02:26/ 03:289/03:295/03:296/03:321/03:369/03:379/03:386/03:415/03:416
DRB1	01:02:01G	01:DDAR	Exon 2,3	05:01:01:01/05:01:01:02/05:01:01:03/05:01:01:04/05:01:01:05/ 05:01:01:06/05:01:01:07/05:01:01:08/05:01:01:09/05:01:01:10/ 05:01:01:11/05:01:01:12/05:01:01:13/05:01:24:01/05:01:24:02/05:01:26/ 05:01:27/05:01:28/05:01:29/05:01:33/05:01:35/05:01:38/05:01:40/ 05:183/05:193/05:194/05:195/05:216/05:232/05:234/05:237/05:263
DRB1	04:01:01G	04:BZVGC	Exon 2,3	01:02:01:01/01:02:01:02/01:02:01:03/01:83
DRB4	01:DJJXS	01:DJJXS	Exon 2,3	04:01:01:01/04:01:01:02/04:01:01:03/04:01:01:04/04:01:01:05/ 04:01:01:06/04:274
				01:03:01:01/01:03:01:03/01:03:01:04/01:03:01:05/01:03:01:06/ 01:03:01:07/01:03:01:08/01:03:01:09/01:03:01:10/01:03:01:11/ 01:03:01:12/01:03:01:13N/01:03:01:14/01:124/01:134