

## HLA TYPING REPORT

Sample ID: Sample ID 1  
Specimen Type: Segment

CBB Code:   
Local ID:

Date of Sample collected:  
Date Sample Received in Lab: 12/13/2023  
Date Results Reported: 12/15/2023  
Client Name:

### Class I Typing

A*	30:DEJAS, 32:DNDCT
B*	18:DNBSU, 44:DMKKD
C*	05:DMKKT, 05:DMKKT

### Class II Typing

DRB1*	03:RPXT , 12:DBSKU
DRB3*	02:DMEZV , 02:DMEZV
DRB4*	
DRB5*	
DQB1*	02:CGRKD , 03:DJUYK
DQA1*	05:01 , 05:DNDKU
DPB1*	02:02:01 , 02:CWKYN
DPA1*	01:DMFHP , 01:DMFHP

Note:

1. Sequencing Technology : Illumina Sequencing
2. Allele Database version: IPD-IMGT/HLA Database 3.43.0 (Jan 2021)

Comments:

DIRECTOR / ASSOCIATE DIRECTOR \_\_\_\_\_

## HLA TYPING REPORT - APPENDIX

Locus	G Code	NMDP Allele Code	Segment Sequenced	Included Alleles
<b>Sample ID : Sample ID 1</b>				
A	30:02:01G	30:DEJAS	Exon 1,2,3,4	30:02:01:01/30:02:01:02/30:02:01:03/30:02:01:04/30:02:01:05/ 30:02:01:06/30:02:01:07/30:02:01:08/30:02:01:09/30:02:01:10/ 30:02:01:11/30:02:01:12/30:02:01:13/30:02:01:14/30:02:23/30:02:27/ 30:149/30:169
A	32:01:01G	32:DNDCT	Exon 1,2,3,4	32:01:01:01/32:01:01:02/32:01:01:03/32:01:01:04/32:01:01:05/ 32:01:01:06/32:01:01:07/32:01:01:08/32:01:01:09/32:01:01:10/ 32:01:01:11/32:01:01:12/32:01:01:13/32:01:01:14/32:01:01:15/ 32:01:01:16/32:01:01:17/32:01:01:18/32:01:01:19/32:01:01:20/ 32:01:01:21/32:01:01:22/32:01:01:23/32:01:01:24/32:01:01:25/ 32:01:01:26/32:01:01:27/32:01:36/32:103/32:117N/32:122/32:134/32:147
B	18:01:01G	18:DNBSU	Exon 2,3,4	18:01:01:01/18:01:01:02/18:01:01:03/18:01:01:04/18:01:01:05/ 18:01:01:06/18:01:01:07/18:01:01:08/18:01:01:09/18:01:01:10/ 18:01:01:11/18:01:01:12Q/18:01:01:13/18:01:01:14/18:01:01:15/ 18:01:01:16/18:01:01:17/18:01:01:18/18:01:01:19/18:01:01:20/ 18:01:01:21/18:01:01:22/18:01:01:23/18:01:01:24/18:01:01:25/ 18:01:01:26/18:01:01:27/18:01:01:28/18:01:01:29/18:01:01:30/ 18:01:01:31/18:01:01:32/18:01:01:33/18:01:01:34/18:01:01:35/ 18:01:01:36/18:01:01:37/18:01:01:38/18:01:01:39/18:01:01:40/ 18:01:01:41/18:01:01:42Q/18:01:01:43/18:01:01:44/18:01:01:45/ 18:01:01:46/18:01:01:47/18:01:01:48/18:01:01:49/18:01:01:50/ 18:01:01:51/18:01:01:52/18:01:01:53/18:01:01:54/18:01:25/18:01:26/ 18:01:29/18:01:33/18:01:33/18:01:33/18:01:38/18:01:40/ 18:01:44/18:17N/18:131/18:131:01:01/18:131:01:02/18:144/18:145/18:159/ 18:160/18:163/18:176/18:177/18:181/18:184/18:186/18:188/18:200
B	44:02:01G	44:DMKKD	Exon 2,3,4	44:02:01:01/44:02:01:02S/44:02:01:03/44:02:01:04/44:02:01:05/ 44:02:01:06/44:02:01:07/44:02:01:08/44:02:01:09/44:02:01:10/ 44:02:01:11/44:02:01:12/44:02:01:13Q/44:02:01:14/44:02:01:15/ 44:02:01:16/44:02:01:17/44:02:01:18/44:02:01:19/44:02:01:20/ 44:02:01:21/44:02:01:22/44:02:01:23/44:02:01:24/44:02:01:25/ 44:02:01:26/44:02:01:27/44:02:01:28/44:02:01:29/44:02:01:30/ 44:02:01:31/44:02:01:32/44:02:01:33/44:02:01:34/44:02:01:35/ 44:02:01:36/44:02:01:37/44:02:01:38/44:02:01:39/44:02:01:40/ 44:02:01:41/44:02:01:42/44:02:01:43/44:02:01:44/44:02:01:45/ 44:02:01:46/44:02:01:47/44:02:01:48/44:02:01:49/44:02:27/44:02:46/ 44:02:49/44:02:52/44:02:53/44:02:55/44:02:56/44:02:59/44:02:60/ 44:02:63/44:02:68/44:19N/44:270:01/44:270:02/44:292/44:301/44:306N/ 44:321/44:344/44:437/44:457/44:464:01:01/44:464:01:02/44:468/44:470/ 44:473/44:477/44:478/44:479/44:498/44:503
C	05:01:01G	05:DMKKT	Exon 2,3,4,7	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/ 05:01:01:11/05:01:01:12/05:01:01:13/05:01:01:14/05:01:01:15/ 05:01:01:16/05:01:01:17/05:01:01:18/05:01:01:19/05:01:01:20/ 05:01:01:21/05:01:01:22/05:01:01:23/05:01:01:24/05:01:01:25/



## HLA TYPING REPORT - APPENDIX

Locus	G Code	NMDP Allele Code	Segment Sequenced	Included Alleles
				05:01:01:26/05:01:01:27/05:01:01:28/05:01:01:29/05:01:01:30/ 05:01:01:31/05:01:01:32/05:01:01:33/05:01:01:34/05:01:01:35/ 05:01:01:36/05:01:01:37/05:01:01:38/05:01:01:39/05:01:01:40/ 05:01:01:41/05:01:01:42/05:01:01:43/05:01:01:44/05:01:01:45/ 05:01:01:46/05:01:01:47/05:01:01:48/05:01:01:49/05:01:01:50/ 05:01:01:51/05:01:01:52/05:01:01:53Q/05:01:35/05:01:41/05:01:54/ 05:01:57/05:145/05:153N/05:172/05:187/05:212/05:222/05:232/05:242
DRB1	03:01:01G	03:RPXT	Exon 2,3	03:01:01:01/03:01:01:02/03:01:01:03/03:01:01:04/03:01:31/03:01:32/ 03:01:33/03:147
DRB1	12:01:01G	12:DBSKU	Exon 2,3	12:01:01:01/12:01:01:02/12:01:01:03/12:01:01:04/12:01:01:05/ 12:01:01:06/12:01:01:07/12:01:01:08/12:10/12:84
DRB3	02:02:01G	02:DMEZV	Exon 2,3	02:02:01:01/02:02:01:02/02:02:01:03/02:02:01:04/02:02:01:05/ 02:02:01:06/02:02:01:07/02:02:01:08/02:02:01:09/02:02:01:10/ 02:02:01:11/02:02:01:12/02:02:01:13/02:02:01:14/02:02:23/02:02:26/ 02:96/02:144/02:151
DQB1	02:01:01G	02:CGRKD	Exon 2,3	02:01:01:01/02:01:01:02/02:01:01:03/02:01:01:04/02:109/02:112/02:148/ 02:163N
DQB1	03:01:01G	03:DJUYK	Exon 2,3	03:01:01:01/03:01:01:02/03:01:01:03/03:01:01:04/03:01:01:05/ 03:01:01:06/03:01:01:07/03:01:01:08/03:01:01:09/03:01:01:10/ 03:01:01:11/03:01:01:12/03:01:01:14/03:01:01:15/03:01:01:16/ 03:01:01:17/03:01:01:18/03:01:01:19/03:01:01:20/03:01:01:21Q/ 03:01:01:22/03:01:01:23/03:01:01:24/03:01:01:25/03:01:01:26/03:01:41/ 03:01:43/03:01:44/03:276N/03:292/03:293/03:294/03:297/03:326/03:342/ 03:350/03:419/03:426/03:431/03:439
DQA1	05:01:01G	05:01	Exon 2,3	05:01:01:01/05:01:01:02/05:01:01:03/05:01:01:04/05:01:05/05:01:06
DQA1	05:DNDKU	05:DNDKU	Exon 2,3	05:05:01:01/05:05:01:02/05:05:01:03/05:05:01:04/05:05:01:05/ 05:05:01:06/05:05:01:07/05:05:01:08/05:05:01:09/05:05:01:10/ 05:05:01:11/05:05:01:12/05:05:01:13/05:05:01:14/05:05:01:15/ 05:05:01:16/05:05:01:17/05:05:01:18/05:05:01:19/05:05:01:20/ 05:05:01:21/05:05:01:22/05:05:01:23/05:05:01:24/05:05:01:25/ 05:05:01:26/05:05:06/05:09/05:11/05:13/05:29Q
DPB1	02:01:02G	02:CWKYN	Exon 2,3	02:01:02:01/02:01:02:02/02:01:02:03/02:01:02:04/02:01:02:05/ 02:01:02:06/02:01:02:07/02:01:02:08/02:01:02:09/02:01:02:10/ 02:01:02:11/02:01:02:12/02:01:02:13/02:01:02:14/02:01:02:15/ 02:01:02:16/02:01:02:17/02:01:02:18/02:01:02:19/02:01:02:20/ 02:01:02:21/02:01:02:22/02:01:02:23/02:01:02:24/02:01:02:25/ 02:01:02:26/02:01:02:27/02:01:02:28/02:01:02:29/02:01:02:30/ 02:01:02:31/02:01:02:32/02:01:02:33/02:01:02:34/02:01:02:35/ 02:01:02:36/02:01:02:37/02:01:02:38/02:01:02:39/02:01:02:40/ 02:01:02:41/02:01:02:42/02:01:02:43/02:01:02:44/02:01:02:45/ 02:01:02:46Q/02:01:02:47/02:01:02:48/02:01:02:49/02:01:02:50/ 02:01:02:51/02:01:02:52/02:01:19/01:02:01:19/02:02:01:26/02:01:40/ 02:01:52/678:01/845:01/857:01/1055:01/1077:01/1082:01
DPB1	02:02:01G	02:02:01	Exon 2,3	02:02:01:01/02:02:01:02/02:02:01:03/02:02:01:04/02:02:01:05/ 02:02:01:06/02:02:01:07



## HLA TYPING REPORT - APPENDIX

Locus	G Code	NMDP Allele Code	Segment Sequenced	Included Alleles
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