

Specimen Number		Patient Name 110039569	Sex	Age	Date of Birth	Account #	Account Phone	Route
Control Number	Patient ID	Patient SSN	Physician Name		NPI		Physician ID	
Patient Address			Patient Phone			Account Address		
Additional Information	Recipient Information		Party ID		NMDP/UNOS ID		Drive Number	
			Date Collected 08/19/2020		Date Entered 08/20/2020		Date Reported 09/03/2020	
Tests Ordered: DPB1; DQB1; DRB1,3,4,5; HLAA Illumina G Group Res; HLAB Illumina G Group Res; HLAC Illumina G Group res								

HLA Class I

A*01:01:01G, 02:01:01G
B*08:01:01G, 40:01:01G
C*03:04:01G, 07:01:01G

HLA Class II

DRB1*01:01:01G, 04:04:01G
DRB3*-, -
DRB4*01:01:01G, -
DRB5*-, -
DQB1*03:02:01G, 05:01:01G
DPB1*03:01:01G, 20:01:01G

HLA allele interpretation based on IMGT/HLA database version 3.35.0

Bw4 is Absent

Bw6 is Present

Code/G Group Translation

A*01:01:01G 01:01:01:01/01:01:01:02N/01:01:01:03/01:01:01:04/01:01:01:05/01:01:01:06/01:01:01:07/
01:01:01:08/01:01:01:09/01:01:01:10/01:01:01:11/01:01:01:12/01:01:01:13/01:01:01:14/
01:01:01:15/01:01:01:16/01:01:01:17/01:01:01:18/01:01:01:19/01:01:01:20/01:01:01:21/
01:01:01:22/01:01:01:23/01:01:01:24/01:01:100/01:01:38L/01:01:51/01:01:83/01:01:84/
01:01:91/01:01:93/01:01:94/01:01:95/01:04:01:01N/01:04:01:02N/01:22N/01:32/01:37:01:01/
01:37:01:02/01:45/01:56N/01:81/01:87N/01:103/01:107/01:109/01:132/01:141/01:142/01:155/
01:177/01:212/01:217/01:234/01:237/01:246/01:248Q/01:249/01:251/01:252/01:253/01:261/
01:274/01:276/01:277/01:280/01:281/01:288/01:291/01:295/01:296/01:297

A*02:01:01G 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/
02:01:01:50/02:01:01:51/02:01:01:52/02:01:01:53/02:01:01:54/02:01:01:55/02:01:08/
02:01:104/02:01:11/02:01:130/02:01:131/02:01:132/02:01:133/02:01:134/02:01:135/02:01:136/
02:01:143/02:01:148/02:01:149/02:01:14Q/02:01:15/02:01:151/02:01:154/02:01:156/02:01:159/
02:01:160/02:01:161/02:01:21/02:01:48/02:01:50/02:01:79/02:01:80/02:01:89/02:01:97/
02:01:98/02:01:99/02:09:01:01/02:09:01:02/02:43N/02:66/02:75/02:83N/02:89:01/02:89:02/
02:97:01/02:97:02/02:132/02:134/02:140/02:241/02:252/02:256/02:266/02:291/02:294/
02:305N/02:327/02:329/02:356N/02:357/02:397/02:411/02:446/02:455/02:469/02:481/02:538/
02:559/02:607/02:608N/02:614/02:629/02:642/02:665/02:675N/02:685/02:686/02:687/02:689/
02:690/02:691N/02:692/02:704/02:716/02:719/02:720/02:722/02:724/02:726/02:739/02:740/
02:742/02:744/02:753/02:755/02:761/02:762/02:763/02:765/02:776/02:779/02:786/02:792N/
02:793N/02:794/02:795/02:810/02:812/02:819/02:820/02:823/02:824/02:825

B*08:01:01G 08:01:01:01/08:01:01:02/08:01:01:03/08:01:01:04/08:01:01:05/08:01:01:06/08:01:01:07/
08:01:01:08/08:01:01:09/08:01:01:10/08:01:01:11/08:01:01:12/08:01:01:13/08:01:01:14/
08:01:14/08:01:20/08:01:38/08:01:41/08:01:43/08:01:44/08:01:46/08:19N/08:109/08:173/
08:178/08:182/08:183/08:191/08:194/08:207/08:221/08:222

Specimen Number	Patient Name	Sex	Age	Date of Birth	Account #	Account Phone	Route
	110039569						

Code/G Group Translation

B*40:01:01G 40:01:01/40:01:02:01/40:01:02:02/40:01:02:03/40:01:02:04/40:01:02:05/40:01:02:06/40:01:02:07/
 40:01:02:08/40:01:02:09/40:01:25/40:01:36/40:01:37/40:01:42/40:01:45/40:01:48/40:01:52/
 40:01:54/40:01:55/40:01:57/40:01:58/40:55/40:141/40:150/40:151/40:179/40:221/40:236/
 40:241/40:247/40:264/40:272/40:278/40:299/40:301/40:329/40:338N/40:353/40:379/40:383/
 40:386/40:395/40:406

C*03:04:01G 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/
 03:04:01:08/03:04:01:09/03:04:01:10/03:04:01:11/03:04:01:12/03:04:01:13/03:04:03/
 03:04:20/03:04:36/03:04:43/03:04:44/03:04:55/03:04:58/03:04:61/03:04:63/03:04:71/
 03:04:72/03:04:73/03:100/03:101/03:105/03:106/03:211:01/03:211:02/03:212/03:213/03:218/
 03:219/03:236/03:252/03:294/03:303/03:354/03:358/03:359/03:366N/03:369/03:376/03:381/
 03:387/03:408/03:417/03:423/03:441/03:455/03:456

C*07:01:01G 07:01:01:01/07:01:01:02/07:01:01:03/07:01:01:04/07:01:01:05/07:01:01:06/07:01:01:07/
 07:01:01:08/07:01:01:09/07:01:01:10/07:01:01:11/07:01:01:12/07:01:01:13/07:01:01:14Q/
 07:01:01:15/07:01:01:16/07:01:01:17/07:01:01:18/07:01:01:19/07:01:01:20/07:01:01:21/
 07:01:01:22/07:01:01:23/07:01:01:24/07:01:01:25/07:01:01:26/07:01:01:27/07:01:01:28/
 07:01:02/07:01:09/07:01:19/07:01:39/07:01:61/07:01:75/07:01:77/07:06:01:01/07:06:01:02/
 07:18:01:01/07:18:01:02/07:18:01:03/07:52/07:153/07:166/07:337/07:343:01:01/07:343:01:02/
 07:419/07:458/07:588/07:591/07:607/07:610/07:615/07:617/07:618/07:619/07:621/07:623/
 07:624/07:657/07:658/07:682:01:01/07:682:01:02/07:682:02/07:685/07:687/07:694/07:696/
 07:706/07:708/07:721

DPB1*03:01:01G 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/
 03:01:01:08/03:01:01:09/03:01:01:10/03:01:01:11/03:01:08/03:01:10/104:01:01:01/104:01:01:02/
 104:01:01:03/104:01:01:04/104:01:01:05/104:01:01:06/124:01:01:01/124:01:01:02/124:01:02:01/
 124:01:02:02/351:01/669:01/675:01/676:01/704:01/706:01/728:01/792:01N/829:01/855:01/
 876:01N

DPB1*20:01:01G 20:01:01:01/20:01:01:02/20:01:04/905:01

DQB1*03:02:01G 03:02:01:01/03:02:01:02/03:02:01:03/03:02:01:04/03:02:01:05/03:02:01:06/03:02:09/03:02:12/
 03:02:21/03:02:24/03:02:25/03:02:26/03:02:27/03:02:29/03:32/03:85/03:190/03:245/03:247/
 03:251/03:263/03:265/03:287/03:289/03:295/03:296/03:298/03:310N/03:315/03:321/03:324/
 03:343/03:345/03:348/03:349

DQB1*05:01:01G 05:01:01:01/05:01:01:02/05:01:01:03/05:01:01:04/05:01:01:05/05:01:21/05:01:22/05:01:23/
 05:01:24:01/05:01:24:02/05:01:26/05:01:27/05:01:28/05:01:29/05:18/05:27/05:31/05:32/
 05:45/05:84/05:103/05:104/05:107/05:133/05:137/05:139/05:144/05:148/05:150/05:152/
 05:155/05:159/05:160/05:163/05:164/05:173/05:182/05:183/05:184/05:185N/05:190/05:193/
 05:194/05:195/05:197

DRB1*01:01:01G 01:01:01/01:01:32/01:01:33/01:50/01:67/01:77/01:82/01:91Q/01:95/01:98

DRB1*04:04:01G 04:04:01/04:04:14/04:04:15/04:258/04:272

DRB4*01:01:01G 01:01:01:01/01:03:01:01/01:03:01:02N/01:03:01:03/01:03:01:04/01:03:01:05/01:03:01:06/
 01:03:01:07/01:03:01:08/01:03:02/01:03:10/01:06/01:09/01:76/01:79/01:85

DRB3 was tested and found to be negative

DRB5 was tested and found to be negative

HLA results were obtained using sequence based typing, sequence specific oligonucleotide probes (SSOP), and/or sequence specific primers (SSP) as needed to obtain the required resolution.