

AutoSave Off HLA XLS in G Code - Excel

File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help

Share Comments

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1	SampleID	A1	A2	B1	B2	C1	C2	DRB11	DRB12	DRB31	DRB32	DRB41	DRB42	DRB51	DRB52	DQB11	DQB12	DQA11	DQA12	DPB11	DPB12	DPA11	DPA12	Comments	
2	Sample ID 8	02:01:01G	68:02:01G	41:02:01G	57:03:01G	07:01:01G	17:01:01G	13:02:01G	15:03:01G	03:01:01G				01:01:01G		05:01:01G	06:02:01G	01:02:01G	01:02:01G	02:01:02G	348:01:01	01:XX	02:01:01G		
11	ARS - Antigen Recognition Site																								
12	Reference - Human Immunology 68, 392-417 (2007) @American Society for Histocompatibility and Immunogenetics, 2007																								
14	Note :																								
15	Alleles bearing suffix 'G' in A,B,C locus has identical sequences in exon 2 and exon 3 antigen recognition sites.																								
16	Alleles bearing suffix 'G' in DRB1,DRB3,DRB4,DRB5,DQB1,DQA1,DPB1,DPA1 locus has identical sequences in exon 2 antigen recognition sites.																								
17	Please find below the list of alleles included for each allele suffix with 'G'.																								
18	Allele Database Version used in the report is 3.43.0(Jan 2021)																								
19	Sequencing Technology : Illumina Sequencing																								
20	NMDP code is reported if G code is not available after analyzing non-ARS exons																								

Gcode Appendix

AutoSave Off HLA XLS in G Code - Excel

File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help

Share Comments

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1	Sample ID	Locus	Allele/NMDP Allele Code	Segment Sequenced	Allele Database Version	Included Alleles																			
62	Sample ID 8 A	02:01:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	02:01:01:01/02:01:01:02L/02:01:01:03/02:01:01:04/02:01:01:05/02:01:01:06/02:01:01:07/02:01:01:08/02:01:01:09/02:01:01:10/02:01:01:11/02:01:01:12/02:01:01:13/02:01:01:14/02:01:01:15/02:01:01:16/02:01:01:17/02:01:01:18/02:01:01:19/02:01:01:20/02:01:01:21/02:01:01:22/02:01:01:23/02:01:01:24/02:01:01:25/02:01:01:26/02:01:01:27/02:01:01:28/02:01:01:29/02:01:01:30/02:01:01:31/02:01:01:32/02:01:01:33/02:01:01:34/02:01:01:35/02:01:01:36/02:01:01:37/02:01:01:38/02:01:01:39/02:01:01:40/02:01:01:41/02:01:01:42/02:01:01:43/02:01:01:44/02:01:01:45/02:01:01:46/02:01:01:47/02:01:01:48/02:01:01:49/02:01:01:50/02:01:01:51/02:01:01:52/02:01:01:53/02:01:01:54/02:01:01:55/02:01:01:56/02:01:01:57/02:01:01:58/02:01:01:59/02:01:01:60/02:01:01:61/02:01:01:62/02:01:01:63/02:01:01:64/02:01:01:65/02:01:01:66/02:01:01:67/02:01:01:68/02:01:01:69/02:01:01:70/02:01:01:71/02:01:01:72/02:01:01:73/02:01:01:74/02:01:01:75/02:01:01:76/02:01:01:77/02:01:01:78/02:01:01:79/02:01:01:80/02:01:01:81/02:01:01:82/02:01:01:83/02:01:01:84/02:01:01:85/02:01:01:86/02:01:01:87/02:01:01:88/02:01:01:89/02:01:01:90/02:01:01:91/02:01:01:92/02:01:01:93/02:01:01:94/02:01:01:95/02:01:01:96/02:01:01:97/02:01:01:98/02:01:01:99/02:01:01:100/02:01:01:101/02:01:01:102/02:01:01:103/02:01:01:104/02:01:01:105/02:01:01:106/02:01:01:107/02:01:01:108/02:01:01:109/02:01:01:110/02:01:01:111/02:01:01:112/02:01:01:113/02:01:01:114/02:01:01:115/02:01:01:116/02:01:01:117/02:01:01:118/02:01:01:119/02:01:01:120/02:01:01:121/02:01:01:122/02:01:01:123/02:01:01:124/02:01:01:125/02:01:01:126/02:01:01:127/02:01:01:128/02:01:01:129/02:01:01:130/02:01:01:131/02:01:01:132/02:01:01:133/02:01:01:134/02:01:01:135/02:01:01:136/02:01:01:143/02:01:01:148/02:01:01:149/02:01:01:151/02:01:01:154/02:01:01:156/02:01:01:159/02:01:01:160/02:01:01:161/02:01:01:163/02:01:01:164/02:01:01:166/02:01:01:167/02:01:01:168/02:01:01:169/02:01:01:170/02:09:01:01/02:09:01:02/02:43N/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/02:794/02:795Q/02:810/02:812/02:819/02:820/02:823/02:824/02:825/02:830/02:832N/02:834/02:836/02:839/02:844/02:846/02:852/02:853/02:857/02:862/02:864:01:01/02:864:01:02/02:865/02:866/02:868/02:869/02:870/02:871N/02:874/02:875/02:884/02:894/02:896N/02:899																				
63	Sample ID 8 A	68:02:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	68:02:01:01/68:02:01:02/68:02:01:03/68:02:01:04/68:02:01:05/68:02:01:06/68:02:01:07/68:02:01:08/68:02:01:09/68:02:01:10/68:02:01:11/68:02:01:12/68:02:14/68:163/68:198/68:201/68:216N/68:219																				
64	Sample ID 8 B	41:02:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	41:02:01:01/41:02:01:02/41:02:01:03/41:02:01:04/41:02:01:05/41:02:01:06/41:02:01:07/41:43																				
65	Sample ID 8 B	57:03:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	57:03:01:01/57:03:01:02/57:03:01:03/57:03:01:04/57:03:05/57:94/57:101/57:124																				
66	Sample ID 8 C	07:01:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	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/07:01:01:15/07:01:01:16/07:01:01:17/07:01:01:18/07:01:01:19/07:01:01:20/07:01:01:21/07:01:01:22/07:01:01:23/07:01:01:24/07:01:01:25/07:01:01:26/07:01:01:27/07:01:01:28/07:01:01:29/07:01:01:30/07:01:01:31/07:01:01:32/07:01:01:33/07:01:01:34/07:01:01:35/07:01:01:36/07:01:01:37/07:01:01:38/07:01:01:39/07:01:01:40/07:01:01:41/07:01:01:42/07:01:01:43/07:01:01:44/07:01:01:45/07:01:01:46/07:01:01:47/07:01:01:48/07:01:01:49/07:01:01:50/07:01:01:51/07:01:01:52/07:01:01:53/07:01:01:54/07:01:01:55/07:01:01:56/07:01:01:57/07:01:01:58/07:01:01:59/07:01:01:60/07:01:01:61/07:01:01:62/07:01:01:63/07:01:01:64/07:01:01:65/07:01:01:66/07:01:01:67/07:01:01:68/07:01:01:69/07:01:01:70/07:01:01:71/07:01:01:72/07:01:01:73/07:01:01:74/07:01:01:75/07:01:02:01/07:01:02:02/07:01:02:03/07:01:02:04/07:01:02:05/07:01:02:06/07:01:02:07/07:01:02:08/07:01:09/07:01:19/07:01:39/07:01:61/07:01:75/07:01:77/07:01:78/07:01:79/07:01:80/07:01:81/07:01:83/07:01:84/07:01:85/07:01:89/07:01:90/07:01:92/07:06:01:01/07:06:01:02/07:06:01:03/07:06:01:04/07:06:01:05Q/07:06:01:06/07:06:01:07/07:06:01:08/07:06:03/07:18:01:01/07:18:01:02/07:18:01:03/07:18:05/07:52/07:153/07:166/07:337/07:343:01:01/07:343:01:02/07:419/07:458/07:588/07:591/07:607/07:610/07:615/07:617/07:618/07:619/07:621/07:623/07:624/07:657/07:658/07:682:01:01/07:682:01:02/07:682:02/07:685/07:687/07:694/07:696/07:706/07:708/07:721/07:732/07:734/07:735/07:739/07:760/07:762/07:777/07:778/07:781/07:782/07:795/07:796N/07:800/07:803/07:805/07:808N/07:811/07:813/07:814/07:823/07:824/07:825/07:832/07:833/07:841/07:843																				
67	Sample ID 8 C	17:01:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	17:01:01:02/17:01:01:03/17:01:01:04/17:01:01:05/17:01:01:06/17:01:01:07/17:01:01:08/17:01:01:09/17:02:17/17:03:01:01/17:03:01:02/17:03:01:03/17:03:01:04/17:03:01:05/17:37/17:38/17:39/17:43/17:44/17:47/17:49/17:50/17:51:01:01/17:51:01:02																				
68	Sample ID 8 DPA1	01:XX	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)																					
69	Sample ID 8 DPA1	02:01:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	02:01:01:01/02:01:01:02/02:01:01:03/02:01:01:04/02:01:01:05/02:01:01:06/02:01:01:07/02:01:01:08/02:01:01:09/02:01:01:10/02:01:01:11/02:01:01:12/02:01:01:13/02:01:01:14/02:01:01:15/02:01:01:16/02:01:08:01/02:01:08:02/02:01:09/02:01:10/02:08/02:13N/02:16/02:18/02:24/02:26/02:02:01:02:01/02:01:02:02/02:01:02:03/02:01:02:04/02:01:02:05/02:01:02:06/02:01:02:07/02:01:02:08/02:01:02:09/02:01:02:10/02:01:02:11/02:01:02:12/02:01:02:13/02:01:02:14/02:01:02:15/02:01:02:16/02:01:02:17/02:01:02:18/02:01:02:19/02:01:02:20/02:01:02:21/02:01:02:22/02:01:02:23/02:01:02:24/02:01:02:25/02:01:02:26/02:01:02:27/02:01:02:28/02:01:02:29/02:01:02:30/02:01:02:31/02:01:02:32/02:01:02:33/02:01:02:34/02:01:02:35/02:01:02:36/02:01:02:37/02:01:02:38/02:01:02:39/02:01:02:40/02:01:02:41/02:01:02:42/02:01:02:43/02:01:02:44/02:01:02:45/02:01:02:46Q/02:01:19/02:01:20/02:01:22/02:01:23/02:01:25/02:01:26/02:01:28/02:01:34/02:01:37/02:01:40/02:01:41/02:01:42/02:01:52/141:01/352:01:01/352:01:02/414:01:01:01/414:01:01:02/416:01:01:01/416:01:01:02/416:01:01:03/461:01/617:01/640:01/678:01/700:01N/723:01/783:01/786:01:01N/786:01:02N/799:01/819:01/845:01/857:01/861:01/894:01N/955:01/967:01/975:01/1036:01/1051:01/1055:01/1077:01/1082:01																				
70	Sample ID 8 DPB1	02:01:02G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	01:02:01:01/01:02:01:02/01:02:01:03/01:02:01:04/01:02:01:05/01:02:01:06/01:02:01:07/01:02:01:08/01:02:01:09/01:02:01:10/01:02:01:11/01:02:01:12/01:02:01:13/01:02:01:14/01:02:02:01/01:02:02:02/01:02:02:03/01:02:02:04/01:02:02:05/01:02:03/01:02:04/01:02:06/01:02:08/01:08:01:09																				
71	Sample ID 8 DPB1	348:01:01	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)																					
72	Sample ID 8 DQA1	01:02:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	/01:11/01:19/01:21/01:23/01:31/01:38:01:01/01:38:01:02/01:39/01:41																				

	Sample ID	Locus	ARS Allele/NMDP Allele Code	Segment Sequenced	Allele Database Version	Included Alleles
64	Sample ID 8	B	41:02:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	41:02:01:01/41:02:01:02/41:02:01:03/41:02:01:04/41:02:01:05/41:02:01:06/41:02:01:07/41:43
65	Sample ID 8	B	57:03:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	57:03:01:01/57:03:01:02/57:03:01:03/57:03:01:04/57:03:05/57:94/57:101/57:124
66	Sample ID 8	C	07:01:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	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/07:01:01:15/07:01:01:16/07:01:01:17/07:01:01:18/07:01:01:19/07:01:01:20/07:01:01:21/07:01:01:22/07:01:01:23/07:01:01:24/07:01:01:25/07:01:01:26/07:01:01:27/07:01:01:28/07:01:01:29/07:01:01:30/07:01:01:31/07:01:01:32/07:01:01:33/07:01:01:34/07:01:01:35/07:01:01:36/07:01:01:37/07:01:01:38/07:01:01:39/07:01:01:40/07:01:01:41/07:01:01:42/07:01:01:43/07:01:01:44/07:01:01:45/07:01:01:46/07:01:01:47/07:01:01:48/07:01:01:49/07:01:01:50/07:01:01:51/07:01:01:52/07:01:01:53/07:01:01:54/07:01:01:55/07:01:01:56/07:01:01:57/07:01:01:58/07:01:01:59/07:01:01:60/07:01:01:61/07:01:01:62/07:01:01:63/07:01:01:64/07:01:01:65/07:01:01:66/07:01:01:67/07:01:01:68/07:01:01:69/07:01:01:70/07:01:01:71/07:01:01:72/07:01:01:73/07:01:01:74/07:01:01:75/07:01:02:01/07:01:02:02/07:01:02:03/07:01:02:04/07:01:02:05/07:01:02:06/07:01:02:07/07:01:02:08/07:01:09/07:01:19/07:01:39/07:01:61/07:01:75/07:01:77/07:01:78/07:01:79/07:01:80/07:01:81/07:01:83/07:01:84/07:01:85/07:01:89/07:01:90/07:01:92/07:06:01:01/07:06:01:02/07:06:01:03/07:06:01:04/07:06:01:05Q/07:06:01:06/07:06:01:07/07:06:01:08/07:06:03/07:18:01:01/07:18:01:02/07:18:01:03/07:18:05/07:52/07:153/07:166/07:337/07:343:01:01/07:343:01:02/07:419/07:458/07:588/07:591/07:607/07:610/07:615/07:617/07:618/07:619/07:621/07:623/07:624/07:657/07:658/07:682:01:01/07:682:01:02/07:682:02/07:685/07:687/07:694/07:696/07:706/07:708/07:721/07:732/07:734/07:735/07:739/07:760/07:762/07:777/07:778/07:781/07:782/07:795/07:796N/07:800/07:803/07:805/07:808N/07:811/07:813/07:814/07:823/07:824/07:825/07:832/07:833/07:841/07:843
67	Sample ID 8	C	17:01:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	17:01:01:02/17:01:01:03/17:01:01:04/17:01:01:05/17:01:01:06/17:01:01:07/17:01:01:08/17:01:01:09/17:02/17:03:01:01/17:03:01:02/17:03:01:03/17:03:01:04/17:03:01:05/17:37/17:38/17:39/17:43/17:44/17:47/17:49/17:50/17:51:01:01/17:51:01:02
68	Sample ID 8	DPA1	01:XX	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	
69	Sample ID 8	DPA1	02:01:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	02:01:01:01/02:01:01:02/02:01:01:03/02:01:01:04/02:01:01:05/02:01:01:06/02:01:01:07/02:01:01:08/02:01:01:09/02:01:01:10/02:01:01:11/02:01:01:12/02:01:01:13/02:01:01:14/02:01:01:15/02:01:01:16/02:01:08:01/02:01:08:02/02:01:09/02:01:10/02:08/02:13N/02:16/02:18/02:24/02:26/02:02:01:02:01/02:01:02:02/02:01:02:03/02:01:02:04/02:01:02:05/02:01:02:06/02:01:02:07/02:01:02:08/02:01:02:09/02:01:02:10/02:01:02:11/02:01:02:12/02:01:02:13/02:01:02:14/02:01:02:15/02:01:02:16/02:01:02:17/02:01:02:18/02:01:02:19/02:01:02:20/02:01:02:21/02:01:02:22/02:01:02:23/02:01:02:24/02:01:02:25/02:01:02:26/02:01:02:27/02:01:02:28/02:01:02:29/02:01:02:30/02:01:02:31/02:01:02:32/02:01:02:33/02:01:02:34/02:01:02:35/02:01:02:36/02:01:02:37/02:01:02:38/02:01:02:39/02:01:02:40/02:01:02:41/02:01:02:42/02:01:02:43/02:01:02:44/02:01:02:45/02:01:02:46Q/02:01:19/02:01:20/02:01:22/02:01:23/02:01:25/02:01:26/02:01:28/02:01:34/02:01:37/02:01:40/02:01:41/02:01:42/02:01:52/141:01/352:01:01/352:01:02/414:01:01:01/414:01:01:02/416:01:01:01/416:01:01:02/416:01:01:03/461:01/617:01/640:01/678:01/700:01N/723:01/783:01/786:01:01N/786:01:02N/799:01/819:01/845:01/857:01/861:01/894:01N/955:01/967:01/975:01/1036:01/1051:01/1055:01/1077:01/1082:01
70	Sample ID 8	DPB1	02:01:02G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	
71	Sample ID 8	DPB1	348:01:01	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	
72	Sample ID 8	DQA1	01:02:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	01:02:01:01/01:02:01:02/01:02:01:03/01:02:01:04/01:02:01:05/01:02:01:06/01:02:01:07/01:02:01:08/01:02:01:09/01:02:01:10/01:02:01:11/01:02:01:12/01:02:01:13/01:02:01:14/01:02:02:01/01:02:02:02/01:02:02:03/01:02:02:04/01:02:02:05/01:02:03/01:02:04/01:02:06/01:02:08/01:08/01:09/01:11/01:19/01:21/01:23/01:31/01:38:01:01/01:38:01:02/01:39/01:41
69	Sample ID 8	DPA1	02:01:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	02:01:01:01/02:01:01:02/02:01:01:03/02:01:01:04/02:01:01:05/02:01:01:06/02:01:01:07/02:01:01:08/02:01:01:09/02:01:01:10/02:01:01:11/02:01:01:12/02:01:01:13/02:01:01:14/02:01:01:15/02:01:01:16/02:01:08:01/02:01:08:02/02:01:09/02:01:10/02:08/02:13N/02:16/02:18/02:24/02:26/02:02:01:02:01/02:01:02:02/02:01:02:03/02:01:02:04/02:01:02:05/02:01:02:06/02:01:02:07/02:01:02:08/02:01:02:09/02:01:02:10/02:01:02:11/02:01:02:12/02:01:02:13/02:01:02:14/02:01:02:15/02:01:02:16/02:01:02:17/02:01:02:18/02:01:02:19/02:01:02:20/02:01:02:21/02:01:02:22/02:01:02:23/02:01:02:24/02:01:02:25/02:01:02:26/02:01:02:27/02:01:02:28/02:01:02:29/02:01:02:30/02:01:02:31/02:01:02:32/02:01:02:33/02:01:02:34/02:01:02:35/02:01:02:36/02:01:02:37/02:01:02:38/02:01:02:39/02:01:02:40/02:01:02:41/02:01:02:42/02:01:02:43/02:01:02:44/02:01:02:45/02:01:02:46Q/02:01:19/02:01:20/02:01:22/02:01:23/02:01:25/02:01:26/02:01:28/02:01:34/02:01:37/02:01:40/02:01:41/02:01:42/02:01:52/141:01/352:01:01/352:01:02/414:01:01:01/414:01:01:02/416:01:01:01/416:01:01:02/416:01:01:03/461:01/617:01/640:01/678:01/700:01N/723:01/783:01/786:01:01N/786:01:02N/799:01/819:01/845:01/857:01/861:01/894:01N/955:01/967:01/975:01/1036:01/1051:01/1055:01/1077:01/1082:01
70	Sample ID 8	DPB1	02:01:02G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	
71	Sample ID 8	DPB1	348:01:01	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	
72	Sample ID 8	DQA1	01:02:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	01:02:01:01/01:02:01:02/01:02:01:03/01:02:01:04/01:02:01:05/01:02:01:06/01:02:01:07/01:02:01:08/01:02:01:09/01:02:01:10/01:02:01:11/01:02:01:12/01:02:01:13/01:02:01:14/01:02:02:01/01:02:02:02/01:02:02:03/01:02:02:04/01:02:02:05/01:02:03/01:02:04/01:02:06/01:02:08/01:08/01:09/01:11/01:19/01:21/01:23/01:31/01:38:01:01/01:38:01:02/01:39/01:41
73	Sample ID 8	DQB1	05:01:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	05:01:01:01/05:01:01:02/05:01:01:03/05:01:01:04/05:01:01:05/05:01:01:06/05:01:01:07/05:01:21/05:01:22/05:01:23/05:01:24:01/05:01:24:02/05:01:26/05:01:27/05:01:28/05:01:29/05:01:33/05:01:34/05:01:35/05:01:37/05:01:38/05:01:39/05:18/05:27/05:31/05:32/05:45/05:84/05:103/05:104/05:107/05:133/05:137/05:139/05:144/05:148/05:150/05:152/05:155/05:159/05:160/05:163/05:164/05:173/05:182/05:183/05:184/05:185N/05:190/05:193/05:194/05:195/05:197/05:216/05:217/05:219/05:223/05:225/05:226/05:230/05:232/05:234/05:237/06:02:01:01/06:02:01:02/06:02:01:03/06:02:01:04/06:02:01:05/06:02:01:06/06:02:12/06:02:23/06:02:26/06:02:27/06:02:28/06:02:29/06:02:32/06:02:34/06:02:36/06:02:37/06:02:38/06:02:39/06:02:41/06:02:42/06:47/06:84/06:109/06:111/06:116/06:117/06:127/06:188/06:200/06:216N/06:219/06:224/06:225/06:226/06:227/06:228/06:237/06:240/06:255/06:256/06:262/06:273/06:284/06:286/06:289/06:293/06:295/06:296/06:297/06:298/06:300/06:304N/06:308N/06:314/06:315/06:317N/06:324/06:326/06:333/06:335/06:338/06:344/06:347/06:355/06:356/06:357
74	Sample ID 8	DQB1	06:02:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	
75	Sample ID 8	DRB1	13:02:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	13:02:01:01/13:02:01:02/13:02:01:03/13:02:01:04/13:02:01:05/13:02:14/13:02:15/13:02:16/13:02:17/13:208/13:236/13:239/13:255N/13:265/13:268N/13:269/13:275/13:282/13:285/13:293/13:297/13:298N
76	Sample ID 8	DRB1	15:03:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	15:03:01:01/15:03:01:02/15:03:01:03/15:03:03/15:03:04/15:163N/15:178
77	Sample ID 8	DRB3	03:01:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	03:01:01:01/03:01:01:02/03:01:01:03/03:01:01:04/03:01:03:01/03:01:03:02/03:01:07/03:13/03:21/03:37/03:38/03:42/03:43
78	Sample ID 8	DRB5	01:01:01G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	01:01:01:01/01:01:01:02/01:01:01:03/01:01:01:04/01:16/01:40/01:42/01:45/01:49N
79						
80						
81						

