

AutoSave Off HLA XLS in NMDP Code + 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	Z	AA	AB	AC	AD				
1	Typing results with NMDP code																																	
2	SampleID	A1	A2	B1	B2	C1	C2	DRB11	DRB12	DRB31	DRB32	DRB41	DRB42	DRB51	DRB52	DQB11	DQB12	DQA11	DQA12	DPB11	DPB12	DPA11	DPA12	A1	A2	B1	B2	C1	C2	DRB11				
3	Sample ID 6	02:CEJST	68:BZEFB	41:BBXG	57:BZDVN	07:CMVHA	17:CEJYG	13:CMVJK	15:CEKDK	03:CMVJP				01:BMKFK		05:BZEKY	06:CEKCE	01:CEKBG	01:CEKBG	02:CMVHR	348:01:01	01:XX	02:CMVHK	02:01:01G	68:02:01G	41:02:01G	57:03:01G	07:01:01G	17:01:01G	13:02:01G				
10	Report columns will be continued for each sample as shown below:																																	
13	A	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH		
14	Typing results with G code																	Comments																
15	SampleID	DRB11	DRB12	DRB31	DRB32	DRB41	DRB42	DRB51	DRB52	DQB11	DQB12	DQA11	DQA12	DPB11	DPB12	DPA11	DPA12																	
16	Sample ID 6	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																		
29	ARS - Antigen Recognition Site																																	
30	Reference - Human Immunology 68, 392-417 (2007) @American Society for Histocompatibility and Immunogenetics, 2007																																	
31	Note :																																	
32	Alleles bearing suffix 'G' in A,B,C locus has identical sequences in exon 2 and exon 3 antigen recognition sites.																																	
33	Alleles bearing suffix 'G' in DRB1,DRB3,DRB4,DRB5,DQB1,DPB1 locus has identical sequences in exon 2 antigen recognition sites.																																	
34	Please find below the list of alleles included for each allele suffix with 'G'.																																	
35	Allele Database Version used in the report is 3.51.0(Jan 2023)																																	
36	Sequencing Technology : Illumina Sequencing																																	
37	NMDP code is reported if G code is not available after analyzing non-ARS exons																																	

ActualTyping Appendix

AutoSave Off HLA XLS in NMDP Code + G Code - Excel

File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help

Share Comments

	Sample ID	Locus	NMDP code	G code	Segment Sequenced	Allele Database Version	Included Alleles
32	Sample ID 6	A	02:CEJST	02:01:01G	Exon 2,3,	3.39.0(Jan 2020)	02:01:01:01/02:01:01:02L/02:01:01:03/02:01:01:04/02:01:01:05/02:01:01:06/02:01:01:07/02:01:01:08/02:01:01:09/02:01:01:10/02:01:01:11/02:01:01:12/02:01:01:13/02:01:01:14/02:01:01:15/02:01:01:16/02:01:01:17/02:01:01:18/02:01:01:19/02:01:01:20/02:01:01:21/02:01:01:22/02:01:01:23/02:01:01:24/02:01:01:25/02:01:01:26/02:01:01:27/02:01:01:28/02:01:01:29/02:01:01:30/02:01:01:31/02:01:01:32/02:01:01:33/02:01:01:34/02:01:01:35/02:01:01:36/02:01:01:37/02:01:01:38/02:01:01:39/02:01:01:40/02:01:01:41/02:01:01:42/02:01:01:43/02:01:01:44/02:01:01:45/02:01:01:46/02:01:01:47/02:01:01:48/02:01:01:49/02:01:01:50/02:01:01:51/02:01:01:52/02:01:01:53/02:01:01:54/02:01:01:55/02:01:01:56/02:01:01:57/02:01:01:58/02:01:01:59/02:01:01:60/02:01:01:61/02:01:01:62/02:01:01:63/02:01:01:64/02:01:01:65/02:01:01:66/02:01:01:67/02:01:01:68/02:01:01:69/02:01:01:70/02:01:01:71/02:01:01:72/02:01:01:73/02:01:01:74/02:01:01:75/02:01:01:76/02:01:01:77/02:01:01:78/02:01:01:79/02:01:01:80/02:01:01:81/02:01:01:82/02:01:01:83/02:01:01:84/02:01:01:85/02:01:01:86/02:01:01:87/02:01:01:88/02:01:01:89/02:01:01:90/02:01:01:91/02:01:01:92/02:01:01:93/02:01:01:94/02:01:01:95/02:01:01:96/02:01:01:97/02:01:01:98/02:01:01:99/02:01:01:100/02:01:01:101/02:01:01:102/02:01:01:103/02:01:01:104/02:01:01:105/02:01:01:106/02:01:01:107/02:01:01:108/02:01:01:109/02:01:01:110/02:01:01:111/02:01:01:112/02:01:01:113/02:01:01:114/02:01:01:115/02:01:01:116/02:01:01:117/02:01:01:118/02:01:01:119/02:01:01:120/02:01:01:121/02:01:01:122/02:01:01:123/02:01:01:124/02:01:01:125/02:01:01:126/02:01:01:127/02:01:01:128/02:01:01:129/02:01:01:130/02:01:01:131/02:01:01:132/02:01:01:133/02:01:01:134/02:01:01:135/02:01:01:136/02:01:01:143/02:01:01:148/02:01:01:149/02:01:01:151/02:01:01:154/02:01:01:156/02:01:01:159/02:01:01:160/02:01:01:161/02:01:01:163/02:01:01:164/02:01:01:166/02:01:01:167/02:01:01:169/02:01:01:170/02:09:01:01/02:09:01:02/02:43N/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
33	Sample ID 6	A	68:BZEFB	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
34	Sample ID 6	B	41:BBXG	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
35	Sample ID 6	B	57:BZDVN	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
36	Sample ID 6	C	07:CMVHA	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
37	Sample ID 6	C	17:CEJYG	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
38	Sample ID 6	DPA1	01:XX	01:XX	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	
39	Sample ID 6	DPA1	02:CMVHK	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/02:16/02:18/02:24/02:26/02:29
40	Sample ID 6	DPB1		348:01:01	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	
41	Sample ID 6	DPB1	02:CMVHR	02:01:02G	Exon 2,	3.39.0(Jan 2020)	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

Table with 8 columns: Sample ID, Locus, NMDP code, G code, Segment Sequenced, Allele Database Version, Included Alleles. Rows 1-51 contain genetic data for various loci including CEJST, BZEFB, BBXG, BZDVN, CMVHA, CEJYG, DPA1, CMVHK, DPB1, CMVHR, DQA1, CEKBG, DQB1, BZEKY, CEKCE, DRB1, CEKDK, CMVJP, and BMKFK.