

ALLELE *

Name Extended from IMGT/HLA 3.5.0 to 3.13.0

[C*01:02:02](#)

[C*01:02:03](#)

[C*01:02:04](#)

[C*01:02:05](#)

[C*01:02:06](#)

[C*01:02:07](#)

[C*01:02:08](#)

[C*01:02:09](#)

[C*01:02:10](#)

[C*01:02:11](#)

[C*01:02:12](#)

[C*01:02:13](#)

[C*01:02:14](#)

[C*01:02:15](#)

[C*01:02:16](#)

[C*01:02:17](#)

[C*01:02:18](#)

[C*01:02:19](#)

[C*01:04](#)

[C*01:05](#)

[C*01:09](#)

[C*01:11](#)

[C*01:12](#)

[C*01:13](#)

[C*01:14](#)

[C*01:15](#)

[C*01:16](#)

[C*01:18](#)

[C*01:19](#)

[C*01:20](#)

[C*01:21](#)

[C*01:22](#)

[C*01:23](#)

[C*01:24](#)

[C*01:25](#)

[C*01:26](#)

[C*01:28](#)

[C*01:29](#)

[C*01:30](#)

[C*01:31](#)

[C*01:32](#)

[C*01:33](#)

[C*01:34](#)

[C*01:35](#)

[C*01:36](#)

[C*01:37N](#)

[C*01:38](#)

[C*01:39](#)

[C*01:40](#)

[C*01:41](#)

[C*01:42](#)

[C*01:43](#)

[C*01:44](#)

[C*01:45](#)

[C*01:46](#)

[C*01:47](#)

[C*01:48](#)

[C*01:49](#)

[C*01:50](#)

[C*01:51](#)

[C*01:52](#)

[C*01:53](#)

[C*01:54](#)

[C*01:55](#)

[C*01:56N](#)

[C*01:57](#)

[C*01:58](#)

[C*01:59](#)

[C*01:60](#)

[C*01:61](#)

[C*01:62](#)

[C*01:63](#)

[C*01:64](#)

[C*01:65](#)

[C*01:66](#)

[C*01:67](#)

[C*01:68](#)

[C*01:69N](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*01:70](#)

[C*01:71](#)

[C*01:72](#)

[C*01:73](#)

[C*01:74](#)

[C*01:75](#)

[C*01:76](#)

[C*01:77](#)

[C*01:78](#)

[C*02:02:03](#)

[C*02:02:05](#)

[C*02:02:06](#)

[C*02:02:07](#)

[C*02:02:08](#)

[C*02:02:09](#)

[C*02:02:10](#)

[C*02:02:11](#)

[C*02:02:12](#)

[C*02:02:13](#)

[C*02:02:14](#)

[C*02:02:15](#)

[C*02:02:16](#)

[C*02:02:17](#)

[C*02:02:18](#)

[C*02:02:19](#)

[C*02:02:20](#)

[C*02:02:21](#)

[C*02:02:22](#)

[C*02:02:23](#)

[C*02:02:24](#)

[C*02:02:25](#)

[C*02:02:26](#)

[C*02:03](#)

[C*02:05](#)

[C*02:09](#)

[C*02:11](#)

[C*02:12](#)

[C*02:13](#)

[C*02:15](#)

[C*02:16:01](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*02:16:02](#)

[C*02:17](#)

[C*02:18](#)

[C*02:20](#)

[C*02:21](#)

[C*02:22](#)

[C*02:23](#)

[C*02:24](#)

[C*02:25Q](#)

[C*02:26:01](#)

[C*02:26:02](#)

[C*02:26:03](#)

[C*02:27:01](#)

[C*02:27:02](#)

[C*02:28](#)

[C*02:29](#)

[C*02:30](#)

[C*02:31](#)

[C*02:32](#)

[C*02:33](#)

[C*02:34](#)

[C*02:35](#)

[C*02:36](#)

[C*02:37](#)

[C*02:38N](#)

[C*02:39](#)

[C*02:40](#)

[C*02:42](#)

[C*02:43](#)

[C*02:44](#)

[C*02:45](#)

[C*02:46](#)

[C*02:47](#)

[C*02:48](#)

[C*02:49](#)

[C*02:50](#)

[C*02:51](#)

[C*02:52N](#)

[C*02:53](#)

[C*02:54](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*02:55](#)

[C*02:56](#)

[C*02:57](#)

[C*02:58](#)

[C*02:59](#)

[C*02:60](#)

[C*02:61](#)

[C*02:62](#)

[C*02:63](#)

[C*02:64](#)

[C*02:65](#)

[C*02:66](#)

[C*02:67Q](#)

[C*02:68](#)

[C*03:02:02:02](#)

[C*03:02:02:03](#)

[C*03:02:03](#)

[C*03:02:04](#)

[C*03:02:05](#)

[C*03:02:06](#)

[C*03:02:07](#)

[C*03:02:08](#)

[C*03:02:09](#)

[C*03:02:10](#)

[C*03:03:02](#)

[C*03:03:03](#)

[C*03:03:05](#)

[C*03:03:06](#)

[C*03:03:07](#)

[C*03:03:08](#)

[C*03:03:09](#)

[C*03:03:10](#)

[C*03:03:11](#)

[C*03:03:12](#)

[C*03:03:13](#)

[C*03:03:14](#)

[C*03:03:15](#)

[C*03:03:16](#)

[C*03:03:17](#)

[C*03:03:18](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*03:03:19](#)

[C*03:03:20](#)

[C*03:03:21](#)

[C*03:04:01:02](#)

[C*03:04:03](#)

[C*03:04:04](#)

[C*03:04:05](#)

[C*03:04:06](#)

[C*03:04:07](#)

[C*03:04:08](#)

[C*03:04:09](#)

[C*03:04:10](#)

[C*03:04:11](#)

[C*03:04:12](#)

[C*03:04:13](#)

[C*03:04:14](#)

[C*03:04:15](#)

[C*03:04:16](#)

[C*03:04:17](#)

[C*03:04:18](#)

[C*03:04:19](#)

[C*03:04:20](#)

[C*03:04:21](#)

[C*03:04:22](#)

[C*03:04:23](#)

[C*03:04:24](#)

[C*03:04:25](#)

[C*03:04:26](#)

[C*03:04:27](#)

[C*03:04:28](#)

[C*03:04:29](#)

[C*03:04:30](#)

[C*03:04:31](#)

[C*03:04:32](#)

[C*03:04:33](#)

[C*03:04:34](#)

[C*03:04:35](#)

[C*03:04:36](#)

[C*03:11:01](#)

[C*03:11:02](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*03:13](#)

[C*03:15](#)

[C*03:18](#)

[C*03:20N](#)

[C*03:21](#)

[C*03:22Q](#)

[C*03:23](#)

[C*03:24](#)

[C*03:25](#)

[C*03:26](#)

[C*03:27](#)

[C*03:28](#)

[C*03:29](#)

[C*03:30](#)

[C*03:31](#)

[C*03:32](#)

[C*03:33](#)

[C*03:34](#)

[C*03:37:01](#)

[C*03:37:02](#)

[C*03:38:01](#)

[C*03:38:02](#)

[C*03:39](#)

[C*03:40:02](#)

[C*03:40:03](#)

[C*03:41](#)

[C*03:42](#)

[C*03:43:01](#)

[C*03:43:02](#)

[C*03:44](#)

[C*03:45](#)

[C*03:46](#)

[C*03:47](#)

[C*03:48](#)

[C*03:49](#)

[C*03:50](#)

[C*03:51](#)

[C*03:52](#)

[C*03:53](#)

[C*03:54](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*03:55](#)

[C*03:56](#)

[C*03:57](#)

[C*03:58](#)

[C*03:59](#)

[C*03:60](#)

[C*03:61](#)

[C*03:62](#)

[C*03:63](#)

[C*03:64:01](#)

[C*03:64:02](#)

[C*03:65](#)

[C*03:66](#)

[C*03:67](#)

[C*03:68](#)

[C*03:69](#)

[C*03:70](#)

[C*03:71](#)

[C*03:72](#)

[C*03:73](#)

[C*03:74](#)

[C*03:75](#)

[C*03:76](#)

[C*03:77](#)

[C*03:78](#)

[C*03:79](#)

[C*03:80](#)

[C*03:81](#)

[C*03:82](#)

[C*03:83](#)

[C*03:84](#)

[C*03:85](#)

[C*03:86](#)

[C*03:87](#)

[C*03:89](#)

[C*03:90](#)

[C*03:91](#)

[C*03:92](#)

[C*03:93](#)

[C*03:94](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*03:95](#)

[C*03:96](#)

[C*03:97](#)

[C*03:98](#)

[C*03:99](#)

[C*03:100](#)

[C*03:101](#)

[C*03:102](#)

[C*03:103](#)

[C*03:104](#)

[C*03:105](#)

[C*03:106](#)

[C*03:107](#)

[C*03:108](#)

[C*03:109](#)

[C*03:110](#)

[C*03:111](#)

[C*03:112](#)

[C*03:113](#)

[C*03:114](#)

[C*03:115](#)

[C*03:116:01](#)

[C*03:116:02](#)

[C*03:117](#)

[C*03:118](#)

[C*03:119](#)

[C*03:120](#)

[C*03:121N](#)

[C*03:122](#)

[C*03:123](#)

[C*03:124](#)

[C*03:125](#)

[C*03:126](#)

[C*03:127](#)

[C*03:128](#)

[C*03:129](#)

[C*03:130](#)

[C*03:131](#)

[C*03:132](#)

[C*03:133](#)

[C*03:134](#)
[C*03:135](#)
[C*03:136](#)
[C*03:137](#)
[C*03:138](#)
[C*03:139](#)
[C*03:140](#)
[C*03:141](#)
[C*03:142](#)
[C*03:143](#)
[C*03:144](#)
[C*03:145](#)
[C*03:146](#)
[C*03:147](#)
[C*03:148](#)
[C*03:149](#)
[C*03:150](#)
[C*03:151](#)
[C*03:152](#)
[C*03:153](#)
[C*03:154](#)
[C*03:155](#)
[C*03:156](#)
[C*03:157](#)
[C*03:158](#)
[C*03:159](#)
[C*03:160](#)
[C*03:161](#)
[C*03:162](#)
[C*03:163](#)
[C*03:164](#)
[C*03:165](#)
[C*03:166](#)
[C*03:167](#)
[C*03:168](#)
[C*03:169Q](#)
[C*03:170](#)
[C*03:171](#)
[C*03:172](#)
[C*03:173](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*03:174](#)

[C*03:175](#)

[C*03:176](#)

[C*03:177](#)

[C*03:178](#)

[C*03:179](#)

[C*03:180](#)

[C*03:181](#)

[C*03:182](#)

[C*03:183](#)

[C*03:184](#)

[C*03:185](#)

[C*03:186](#)

[C*03:187](#)

[C*03:188](#)

[C*03:189N](#)

[C*03:190](#)

[C*03:191](#)

[C*03:192](#)

[C*03:193](#)

[C*03:194](#)

[C*03:195](#)

[C*04:01:01:02](#)

[C*04:01:01:03](#)

[C*04:01:01:04](#)

[C*04:01:01:05](#)

[C*04:01:02](#)

[C*04:01:03](#)

[C*04:01:04](#)

[C*04:01:05](#)

[C*04:01:06](#)

[C*04:01:07](#)

[C*04:01:08](#)

[C*04:01:09](#)

[C*04:01:10](#)

[C*04:01:11](#)

[C*04:01:12](#)

[C*04:01:13](#)

[C*04:01:14](#)

[C*04:01:15](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*04:01:16](#)
[C*04:01:17](#)
[C*04:01:18](#)
[C*04:01:19](#)
[C*04:01:20](#)
[C*04:01:21](#)
[C*04:01:22](#)
[C*04:01:23](#)
[C*04:01:24](#)
[C*04:01:25](#)
[C*04:01:26](#)
[C*04:01:27](#)
[C*04:01:28](#)
[C*04:01:29](#)
[C*04:01:30](#)
[C*04:01:31](#)
[C*04:01:32](#)
[C*04:01:33](#)
[C*04:01:34](#)
[C*04:01:35](#)
[C*04:01:36](#)
[C*04:01:37](#)
[C*04:01:38](#)
[C*04:01:39](#)
[C*04:01:40](#)
[C*04:01:41](#)
[C*04:01:42](#)
[C*04:01:43](#)
[C*04:01:44](#)
[C*04:01:45](#)
[C*04:01:46](#)
[C*04:01:47](#)
[C*04:01:48](#)
[C*04:01:49](#)
[C*04:01:50](#)
[C*04:01:51](#)
[C*04:01:52](#)
[C*04:03:01](#)
[C*04:03:02](#)
[C*04:04:02](#)

YES
YES



Changes

Version Report 3.13.0

[C*04:11](#)

[C*04:12](#)

[C*04:14](#)

[C*04:15:01](#)

[C*04:15:02](#)

[C*04:15:03](#)

[C*04:16](#)

[C*04:17](#)

[C*04:18](#)

[C*04:20](#)

[C*04:23](#)

[C*04:24](#)

[C*04:25](#)

[C*04:26](#)

[C*04:28](#)

[C*04:29](#)

[C*04:30](#)

[C*04:31](#)

[C*04:32](#)

[C*04:33](#)

[C*04:34](#)

[C*04:35](#)

[C*04:36](#)

[C*04:37](#)

[C*04:38](#)

[C*04:39](#)

[C*04:40](#)

[C*04:41](#)

[C*04:42](#)

[C*04:43](#)

[C*04:44](#)

[C*04:45](#)

[C*04:46](#)

[C*04:47](#)

[C*04:48](#)

[C*04:49](#)

[C*04:50](#)

[C*04:51](#)

[C*04:52](#)

[C*04:53](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*04:54](#)

[C*04:55](#)

[C*04:56](#)

[C*04:57](#)

[C*04:58](#)

[C*04:59Q](#)

[C*04:60](#)

[C*04:61](#)

[C*04:62](#)

[C*04:63](#)

[C*04:64:01](#)

[C*04:64:02](#)

[C*04:65](#)

[C*04:66](#)

[C*04:67](#)

[C*04:68](#)

[C*04:69](#)

[C*04:70](#)

[C*04:71](#)

[C*04:72](#)

[C*04:73](#)

[C*04:74](#)

[C*04:75](#)

[C*04:76](#)

[C*04:77](#)

[C*04:78](#)

[C*04:79](#)

[C*04:80](#)

[C*04:81](#)

[C*04:83](#)

[C*04:84](#)

[C*04:85](#)

[C*04:86](#)

[C*04:87](#)

[C*04:88N](#)

[C*04:89](#)

[C*04:90](#)

[C*04:91](#)

[C*04:92](#)

[C*04:93N](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*04:94:01](#)

[C*04:94:02](#)

[C*04:95N](#)

[C*04:96](#)

[C*04:97](#)

[C*04:98:01](#)

[C*04:98:02](#)

[C*04:99](#)

[C*04:100](#)

[C*04:101](#)

[C*04:102](#)

[C*04:103](#)

[C*04:104](#)

[C*04:105N](#)

[C*04:106](#)

[C*04:107](#)

[C*04:108](#)

[C*04:109](#)

[C*04:110](#)

[C*04:111](#)

[C*04:112](#)

[C*04:113](#)

[C*04:114](#)

[C*04:115N](#)

[C*04:116](#)

[C*04:117](#)

[C*04:118](#)

[C*04:119](#)

[C*04:120](#)

[C*04:121](#)

[C*04:122](#)

[C*04:123N](#)

[C*04:124](#)

[C*04:125](#)

[C*04:126](#)

[C*04:127](#)

[C*04:128](#)

[C*04:129](#)

[C*04:130](#)

[C*04:131](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*04:132](#)

[C*04:133](#)

[C*04:134](#)

[C*04:135](#)

[C*04:136](#)

[C*04:137](#)

[C*04:138](#)

[C*04:139](#)

[C*04:140](#)

[C*04:141](#)

[C*04:142](#)

[C*04:143](#)

[C*04:144](#)

[C*04:145](#)

[C*04:146](#)

[C*04:147](#)

[C*04:148](#)

[C*04:149](#)

[C*04:150](#)

[C*04:151](#)

[C*04:152](#)

[C*05:01:02](#)

[C*05:01:03](#)

[C*05:01:04](#)

[C*05:01:05](#)

[C*05:01:06](#)

[C*05:01:07](#)

[C*05:01:08](#)

[C*05:01:09](#)

[C*05:01:10](#)

[C*05:01:11](#)

[C*05:01:12](#)

[C*05:01:13](#)

[C*05:01:14](#)

[C*05:01:15](#)

[C*05:01:16](#)

[C*05:01:17](#)

[C*05:01:18](#)

[C*05:01:19](#)

[C*05:01:20](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*05:01:21](#)

[C*05:01:22](#)

[C*05:01:23](#)

[C*05:01:24](#)

[C*05:01:25](#)

[C*05:01:26](#)

[C*05:01:27](#)

[C*05:03](#)

[C*05:04:01](#)

YES

[C*05:04:02](#)

YES

[C*05:06](#)

[C*05:09:02](#)

[C*05:11](#)

[C*05:12](#)

[C*05:13](#)

[C*05:15](#)

[C*05:16](#)

[C*05:17](#)

[C*05:18:01](#)

[C*05:18:02](#)

[C*05:18:03](#)

[C*05:19](#)

[C*05:20](#)

[C*05:21](#)

[C*05:22:01](#)

[C*05:22:02](#)

[C*05:23](#)

[C*05:24](#)

[C*05:25](#)

[C*05:26](#)

[C*05:27](#)

[C*05:28](#)

[C*05:29:01](#)

[C*05:29:02](#)

[C*05:30](#)

[C*05:31](#)

[C*05:32](#)

[C*05:33](#)

[C*05:34](#)

[C*05:35](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*05:36](#)

[C*05:37](#)

[C*05:38](#)

[C*05:39](#)

[C*05:40](#)

[C*05:41](#)

[C*05:42](#)

[C*05:43](#)

[C*05:44:01](#)

[C*05:44:02](#)

[C*05:45](#)

[C*05:46](#)

[C*05:47](#)

[C*05:48N](#)

[C*05:49](#)

[C*05:50](#)

[C*05:51Q](#)

[C*05:52](#)

[C*05:53](#)

[C*05:54](#)

[C*05:55](#)

[C*05:56](#)

[C*05:57](#)

[C*05:58:01](#)

[C*05:58:02](#)

[C*05:59](#)

[C*05:60](#)

[C*05:61](#)

[C*05:62](#)

[C*05:63](#)

[C*05:64:01](#)

[C*05:64:02](#)

[C*05:65](#)

[C*05:66](#)

[C*05:67](#)

[C*05:68](#)

[C*05:69](#)

[C*05:70](#)

[C*05:71](#)

[C*05:72](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*05:73](#)

[C*05:74](#)

[C*05:75](#)

[C*05:76](#)

[C*05:77](#)

[C*05:78](#)

[C*05:79](#)

[C*05:80](#)

[C*05:81](#)

[C*05:82](#)

[C*05:83](#)

[C*05:84](#)

[C*05:85](#)

[C*05:86](#)

[C*05:87](#)

[C*05:88](#)

[C*05:89](#)

[C*05:90](#)

[C*05:91N](#)

[C*05:92N](#)

[C*05:93](#)

[C*05:94](#)

[C*06:02:03](#)

[C*06:02:04](#)

[C*06:02:05](#)

[C*06:02:06](#)

[C*06:02:07](#)

[C*06:02:08](#)

[C*06:02:09](#)

[C*06:02:10](#)

[C*06:02:11](#)

[C*06:02:12](#)

[C*06:02:13](#)

[C*06:02:14](#)

[C*06:02:15](#)

[C*06:02:16](#)

[C*06:02:17](#)

[C*06:02:18](#)

[C*06:02:19](#)

[C*06:02:20](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*06:02:21](#)

[C*06:02:22](#)

[C*06:02:23](#)

[C*06:02:24](#)

[C*06:02:25](#)

[C*06:02:26](#)

[C*06:02:27](#)

[C*06:03:01](#)

[C*06:03:02](#)

[C*06:05](#)

[C*06:10](#)

[C*06:11](#)

[C*06:12](#)

[C*06:13](#)

[C*06:14](#)

[C*06:15](#)

[C*06:16N](#)

[C*06:17](#)

[C*06:18](#)

[C*06:19](#)

[C*06:20](#)

[C*06:21](#)

[C*06:22](#)

[C*06:23](#)

[C*06:24](#)

[C*06:25](#)

[C*06:26](#)

[C*06:28](#)

[C*06:29](#)

[C*06:30](#)

[C*06:31](#)

[C*06:32](#)

[C*06:33](#)

[C*06:34](#)

[C*06:35](#)

[C*06:36](#)

[C*06:37](#)

[C*06:38](#)

[C*06:39](#)

[C*06:40](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*06:41](#)

[C*06:42](#)

[C*06:43:01](#)

[C*06:43:02](#)

[C*06:44](#)

[C*06:45](#)

[C*06:46N](#)

[C*06:47](#)

[C*06:48](#)

[C*06:49N](#)

[C*06:50](#)

[C*06:51](#)

[C*06:52](#)

[C*06:53:01](#)

[C*06:53:02](#)

[C*06:54](#)

[C*06:55](#)

[C*06:56](#)

[C*06:57](#)

[C*06:58](#)

[C*06:59](#)

[C*06:60](#)

[C*06:61](#)

[C*06:62](#)

[C*06:63](#)

[C*06:64](#)

[C*06:65](#)

[C*06:66](#)

[C*06:67](#)

[C*06:68](#)

[C*06:69](#)

[C*06:70](#)

[C*06:71](#)

[C*06:72](#)

[C*06:73](#)

[C*06:74Q](#)

[C*06:75](#)

[C*06:76:01](#)

[C*06:76:02](#)

[C*06:77](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*06:78](#)

[C*06:79N](#)

[C*06:80](#)

[C*06:81](#)

[C*06:82](#)

[C*06:83](#)

[C*06:84](#)

[C*06:85](#)

[C*06:86](#)

[C*06:87](#)

[C*06:88](#)

[C*06:89](#)

[C*06:90](#)

[C*06:91](#)

[C*06:92](#)

[C*06:93](#)

[C*06:94](#)

[C*06:95](#)

[C*06:96](#)

[C*06:97](#)

[C*06:98](#)

[C*06:99](#)

[C*06:100](#)

[C*06:101](#)

[C*06:102](#)

[C*07:01:01:02](#)

[C*07:01:03](#)

[C*07:01:04](#)

[C*07:01:05](#)

[C*07:01:06](#)

[C*07:01:07](#)

[C*07:01:08](#)

[C*07:01:09](#)

[C*07:01:10](#)

[C*07:01:11](#)

[C*07:01:12](#)

[C*07:01:13](#)

[C*07:01:14](#)

[C*07:01:15](#)

[C*07:01:16](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*07:01:17](#)

[C*07:01:18](#)

[C*07:01:19](#)

[C*07:01:20](#)

[C*07:01:21](#)

[C*07:01:22](#)

[C*07:01:23](#)

[C*07:01:24](#)

[C*07:01:25](#)

[C*07:01:26](#)

[C*07:01:27](#)

[C*07:01:28](#)

[C*07:01:29](#)

[C*07:01:30](#)

[C*07:01:31](#)

[C*07:01:32](#)

[C*07:01:33](#)

[C*07:01:34](#)

[C*07:02:01:02](#)

[C*07:02:01:04](#)

[C*07:02:01:05](#)

[C*07:02:02](#)

[C*07:02:03](#)

[C*07:02:04](#)

[C*07:02:05](#)

[C*07:02:06](#)

[C*07:02:07](#)

[C*07:02:08](#)

[C*07:02:09](#)

[C*07:02:10](#)

[C*07:02:11](#)

[C*07:02:12](#)

[C*07:02:13](#)

[C*07:02:14](#)

[C*07:02:15](#)

[C*07:02:16](#)

[C*07:02:17](#)

[C*07:02:18](#)

[C*07:02:19](#)

[C*07:02:20](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*07:02:21](#)

[C*07:02:22](#)

[C*07:02:23](#)

[C*07:02:24](#)

[C*07:02:25](#)

[C*07:02:26](#)

[C*07:02:27](#)

[C*07:02:28](#)

[C*07:02:29](#)

[C*07:02:30](#)

[C*07:02:31](#)

[C*07:02:32](#)

[C*07:02:33](#)

[C*07:02:34](#)

[C*07:02:35](#)

[C*07:02:36](#)

[C*07:02:37](#)

[C*07:02:38](#)

[C*07:02:39](#)

[C*07:02:40](#)

[C*07:02:41](#)

[C*07:02:42](#)

[C*07:02:43](#)

[C*07:03](#)

[C*07:04:02](#)

[C*07:04:03](#)

[C*07:04:04](#)

[C*07:04:05](#)

[C*07:04:06](#)

[C*07:04:07](#)

[C*07:04:08](#)

[C*07:08](#)

[C*07:09](#)

[C*07:11](#)

[C*07:14](#)

[C*07:15](#)

[C*07:16](#)

[C*07:17:01](#)

YES

[C*07:17:02](#)

YES

[C*07:20](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*07:23](#)

[C*07:27:02](#)

[C*07:28](#)

[C*07:30](#)

[C*07:31:01](#)

[C*07:31:02](#)

[C*07:33N](#)

[C*07:36](#)

[C*07:37](#)

[C*07:38:01](#)

[C*07:38:02](#)

[C*07:39](#)

[C*07:41](#)

[C*07:42](#)

[C*07:44](#)

[C*07:45](#)

[C*07:47](#)

[C*07:48](#)

[C*07:49](#)

[C*07:50](#)

[C*07:51](#)

[C*07:52](#)

[C*07:53](#)

[C*07:54](#)

[C*07:55N](#)

[C*07:56:02](#)

[C*07:57](#)

[C*07:58](#)

[C*07:59](#)

[C*07:62](#)

[C*07:63](#)

[C*07:64](#)

[C*07:65](#)

[C*07:68](#)

[C*07:69](#)

[C*07:70](#)

[C*07:71](#)

[C*07:73](#)

[C*07:74](#)

[C*07:75](#)

[C*07:76](#)

[C*07:77](#)

[C*07:78](#)

[C*07:79](#)

[C*07:80](#)

[C*07:81](#)

[C*07:82](#)

[C*07:83](#)

[C*07:84](#)

[C*07:85](#)

[C*07:86](#)

[C*07:87](#)

[C*07:88](#)

[C*07:89](#)

[C*07:90](#)

[C*07:91](#)

[C*07:92](#)

[C*07:93](#)

[C*07:94](#)

[C*07:95](#)

[C*07:96:01](#)

[C*07:96:02](#)

[C*07:97](#)

[C*07:98N](#)

[C*07:99](#)

[C*07:100](#)

[C*07:101](#)

[C*07:102](#)

[C*07:103](#)

[C*07:105](#)

[C*07:106](#)

[C*07:107](#)

[C*07:108](#)

[C*07:109](#)

[C*07:110](#)

[C*07:111](#)

[C*07:112](#)

[C*07:113](#)

[C*07:114](#)

[C*07:115](#)

[C*07:116](#)

[C*07:117](#)

[C*07:118](#)

[C*07:119](#)

[C*07:120](#)

[C*07:121Q](#)

[C*07:122](#)

[C*07:123](#)

[C*07:124](#)

[C*07:125](#)

[C*07:126](#)

[C*07:127](#)

[C*07:128](#)

[C*07:129](#)

[C*07:130](#)

[C*07:131](#)

[C*07:132](#)

[C*07:133](#)

[C*07:134](#)

[C*07:135](#)

[C*07:136](#)

[C*07:137:01](#)

[C*07:137:02](#)

[C*07:138](#)

[C*07:139](#)

[C*07:140](#)

[C*07:141:01](#)

[C*07:141:02](#)

[C*07:142](#)

[C*07:143](#)

[C*07:144](#)

[C*07:145](#)

[C*07:146](#)

[C*07:147](#)

[C*07:148](#)

[C*07:149](#)

[C*07:150Q](#)

[C*07:151](#)

[C*07:152N](#)

[C*07:153](#)

[C*07:154](#)
[C*07:155](#)
[C*07:156](#)
[C*07:157](#)
[C*07:158](#)
[C*07:159](#)
[C*07:160](#)
[C*07:161](#)
[C*07:162](#)
[C*07:163](#)
[C*07:164N](#)
[C*07:165](#)
[C*07:166](#)
[C*07:167](#)
[C*07:168](#)
[C*07:169](#)
[C*07:170](#)
[C*07:171](#)
[C*07:172](#)
[C*07:173](#)
[C*07:174](#)
[C*07:175](#)
[C*07:176](#)
[C*07:177](#)
[C*07:178](#)
[C*07:179](#)
[C*07:180](#)
[C*07:181](#)
[C*07:182](#)
[C*07:183](#)
[C*07:184](#)
[C*07:185](#)
[C*07:186](#)
[C*07:187](#)
[C*07:188](#)
[C*07:189](#)
[C*07:190](#)
[C*07:191N](#)
[C*07:192](#)
[C*07:193](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*07:194](#)

[C*07:195](#)

[C*07:196](#)

[C*07:197](#)

[C*07:198N](#)

[C*07:199:01](#)

[C*07:199:02](#)

[C*07:200](#)

[C*07:201](#)

[C*07:202](#)

[C*07:203](#)

[C*07:204](#)

[C*07:205](#)

[C*07:206](#)

[C*07:207](#)

[C*07:208](#)

[C*07:209](#)

[C*07:210](#)

[C*07:211](#)

[C*07:212](#)

[C*07:213](#)

[C*07:214](#)

[C*07:215](#)

[C*07:216](#)

[C*07:217](#)

[C*07:218](#)

[C*07:219](#)

[C*07:220](#)

[C*07:221](#)

[C*07:222](#)

[C*07:223](#)

[C*07:224](#)

[C*07:225](#)

[C*07:226](#)

[C*07:227N](#)

[C*07:228](#)

[C*07:229](#)

[C*07:230](#)

[C*07:231](#)

[C*07:232](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*07:233](#)
[C*07:234](#)
[C*07:235Q](#)
[C*07:236](#)
[C*07:237](#)
[C*07:238](#)
[C*07:239](#)
[C*07:240](#)
[C*07:241](#)
[C*07:242](#)
[C*07:243](#)
[C*07:244](#)
[C*07:245](#)
[C*07:246](#)
[C*07:247](#)
[C*07:248](#)
[C*07:249](#)
[C*07:250](#)
[C*07:251](#)
[C*07:252](#)
[C*07:253](#)
[C*07:254](#)
[C*07:255](#)
[C*07:256](#)
[C*07:257](#)
[C*07:258](#)
[C*07:259](#)
[C*07:260](#)
[C*07:261](#)
[C*07:262](#)
[C*07:263](#)
[C*07:264N](#)
[C*07:265](#)
[C*07:266](#)
[C*07:267](#)
[C*07:268](#)
[C*07:269](#)
[C*07:270](#)
[C*07:271](#)
[C*07:272](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*07:273](#)

[C*07:274](#)

[C*07:275](#)

[C*07:276](#)

[C*07:277](#)

[C*07:278](#)

[C*07:279](#)

[C*07:280](#)

[C*07:281](#)

[C*07:282](#)

[C*07:283](#)

[C*07:284](#)

[C*07:285](#)

[C*07:286](#)

[C*07:287](#)

[C*07:288](#)

[C*07:289](#)

[C*07:290](#)

[C*07:291](#)

[C*07:292](#)

[C*07:293](#)

[C*07:294](#)

[C*07:296](#)

[C*07:297](#)

[C*07:298](#)

[C*07:299](#)

[C*07:300](#)

[C*07:301](#)

[C*07:302](#)

[C*07:303](#)

[C*07:304](#)

[C*07:305](#)

[C*07:306](#)

[C*07:307](#)

[C*07:308](#)

[C*07:309](#)

[C*07:310](#)

[C*07:311](#)

[C*07:312](#)

[C*07:313](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*07:314](#)
[C*07:315](#)
[C*08:01:02](#)
[C*08:01:03](#)
[C*08:01:04](#)
[C*08:01:05](#)
[C*08:01:06](#)
[C*08:01:07](#)
[C*08:01:08](#)
[C*08:01:09](#)
[C*08:01:10](#)
[C*08:02:02](#)
[C*08:02:03](#)
[C*08:02:04](#)
[C*08:02:05](#)
[C*08:02:06](#)
[C*08:02:07](#)
[C*08:02:08](#)
[C*08:02:09](#)
[C*08:02:10](#)
[C*08:03:02](#)
[C*08:04:02](#)
[C*08:04:03](#)
[C*08:07](#)
[C*08:08](#)
[C*08:09](#)
[C*08:11](#)
[C*08:14](#)
[C*08:15:01](#)
[C*08:15:02](#)
[C*08:16:01](#)
[C*08:16:02](#)
[C*08:17](#)
[C*08:18](#)
[C*08:19](#)
[C*08:20](#)
[C*08:21](#)
[C*08:23](#)
[C*08:24](#)
[C*08:25](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*08:26N](#)

[C*08:27](#)

[C*08:28](#)

[C*08:29](#)

[C*08:30](#)

[C*08:31](#)

[C*08:32](#)

[C*08:33:01](#)

[C*08:33:02](#)

[C*08:33:03](#)

[C*08:34](#)

[C*08:35](#)

[C*08:36N](#)

[C*08:37](#)

[C*08:38](#)

[C*08:39](#)

[C*08:40](#)

[C*08:41](#)

[C*08:42](#)

[C*08:43](#)

[C*08:44](#)

[C*08:45](#)

[C*08:46](#)

[C*08:47](#)

[C*08:48](#)

[C*08:49](#)

[C*08:50](#)

[C*08:51](#)

[C*08:52N](#)

[C*08:53](#)

[C*08:54](#)

[C*08:55N](#)

[C*08:56](#)

[C*08:57](#)

[C*08:58](#)

[C*08:59](#)

[C*08:60](#)

[C*08:61](#)

[C*08:62](#)

[C*08:63](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*08:65](#)

[C*08:66](#)

[C*08:67](#)

[C*08:68](#)

[C*08:69](#)

[C*08:70Q](#)

[C*08:71](#)

[C*08:72:01](#)

[C*08:72:02](#)

[C*08:73](#)

[C*08:74](#)

[C*08:75](#)

[C*08:76](#)

[C*08:77](#)

[C*08:78](#)

[C*12:02:01](#)

[C*12:02:04](#)

[C*12:02:05](#)

[C*12:02:06](#)

[C*12:02:07](#)

[C*12:02:08](#)

[C*12:02:09](#)

[C*12:03:01:02](#)

[C*12:03:02](#)

[C*12:03:03](#)

[C*12:03:04](#)

[C*12:03:05](#)

[C*12:03:06](#)

[C*12:03:07](#)

[C*12:03:08](#)

[C*12:03:09](#)

[C*12:03:10](#)

[C*12:03:11](#)

[C*12:03:12](#)

[C*12:03:13](#)

[C*12:03:14](#)

[C*12:03:15](#)

[C*12:03:16](#)

[C*12:03:17](#)

[C*12:03:18](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*12:03:19](#)

[C*12:03:20](#)

[C*12:03:21](#)

[C*12:03:22](#)

[C*12:03:23](#)

[C*12:03:24](#)

[C*12:03:25](#)

[C*12:06](#)

[C*12:07](#)

[C*12:08](#)

[C*12:10:01](#)

[C*12:10:02](#)

[C*12:11](#)

[C*12:14:01](#)

[C*12:14:02](#)

[C*12:15](#)

[C*12:17](#)

[C*12:18:01](#)

[C*12:18:02](#)

[C*12:19](#)

[C*12:20](#)

[C*12:21](#)

[C*12:22](#)

[C*12:23](#)

[C*12:24](#)

[C*12:25](#)

[C*12:26](#)

[C*12:27](#)

[C*12:28](#)

[C*12:29](#)

[C*12:30](#)

[C*12:31](#)

[C*12:32](#)

[C*12:33](#)

[C*12:34](#)

[C*12:35](#)

[C*12:36](#)

[C*12:37](#)

[C*12:38](#)

[C*12:39N](#)



Changes

Version Report 3.13.0

[C*12:40](#)

[C*12:41](#)

[C*12:42Q](#)

[C*12:43](#)

[C*12:44](#)

[C*12:45](#)

[C*12:46N](#)

[C*12:47](#)

[C*12:48](#)

[C*12:49](#)

[C*12:50](#)

[C*12:51](#)

[C*12:52](#)

[C*12:53](#)

[C*12:54](#)

[C*12:55](#)

[C*12:56](#)

[C*12:57](#)

[C*12:58](#)

[C*12:59](#)

[C*12:60](#)

[C*12:61](#)

[C*12:62](#)

[C*12:63](#)

[C*12:64](#)

[C*12:65](#)

[C*12:66](#)

[C*12:67](#)

[C*12:68](#)

[C*12:69](#)

[C*12:70](#)

[C*12:71](#)

[C*12:72](#)

[C*12:73](#)

[C*12:74](#)

[C*12:75](#)

[C*12:76](#)

[C*12:77](#)

[C*12:78](#)

[C*12:79](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*12:80N](#)

[C*12:81](#)

[C*12:82](#)

[C*12:83](#)

[C*12:84N](#)

[C*12:85](#)

[C*12:86](#)

[C*12:87](#)

[C*12:88](#)

[C*12:89](#)

[C*12:90](#)

[C*12:91](#)

[C*12:92](#)

[C*12:93](#)

[C*12:94](#)

[C*12:95](#)

[C*12:96](#)

[C*12:97](#)

[C*12:98](#)

[C*12:99](#)

[C*14:02:02](#)

[C*14:02:04](#)

[C*14:02:05](#)

[C*14:02:06](#)

[C*14:02:07](#)

[C*14:02:08](#)

[C*14:02:09](#)

[C*14:02:10](#)

[C*14:02:11](#)

[C*14:02:12](#)

[C*14:06](#)

[C*14:07N](#)

[C*14:08](#)

[C*14:09](#)

[C*14:10](#)

[C*14:12](#)

[C*14:13](#)

[C*14:14](#)

[C*14:15](#)

[C*14:16](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*14:17](#)

[C*14:18](#)

[C*14:19](#)

[C*14:20](#)

[C*14:21N](#)

[C*14:22](#)

[C*14:23](#)

[C*14:24:01](#)

[C*14:24:02](#)

[C*14:25](#)

[C*14:26](#)

[C*14:27](#)

[C*14:28](#)

[C*14:29](#)

[C*14:30](#)

[C*14:31](#)

[C*14:32](#)

[C*14:33](#)

[C*14:34](#)

[C*14:35N](#)

[C*14:36](#)

[C*14:37](#)

[C*14:38](#)

[C*14:39](#)

[C*14:40](#)

[C*14:41](#)

[C*14:42](#)

[C*14:43](#)

[C*14:44](#)

[C*14:45](#)

[C*14:46](#)

[C*14:47N](#)

[C*14:48](#)

[C*14:49](#)

[C*14:50](#)

[C*14:51](#)

[C*14:52](#)

[C*15:02:03](#)

[C*15:02:04](#)

[C*15:02:05](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*15:02:06](#)

[C*15:02:07](#)

[C*15:02:08](#)

[C*15:02:09](#)

[C*15:02:10](#)

[C*15:02:11](#)

[C*15:02:12](#)

[C*15:02:13](#)

[C*15:02:14](#)

[C*15:02:15](#)

[C*15:02:16](#)

[C*15:05:03](#)

[C*15:05:04](#)

[C*15:05:05](#)

[C*15:05:06](#)

[C*15:05:07](#)

[C*15:05:08](#)

[C*15:05:09](#)

[C*15:06:02](#)

[C*15:06:03](#)

[C*15:10:01](#)

[C*15:10:02](#)

[C*15:12](#)

[C*15:15](#)

[C*15:16](#)

[C*15:17](#)

[C*15:18](#)

[C*15:19](#)

[C*15:21](#)

[C*15:23](#)

[C*15:24](#)

[C*15:25](#)

[C*15:26](#)

[C*15:27](#)

[C*15:28](#)

[C*15:29](#)

[C*15:30](#)

[C*15:31](#)

[C*15:32Q](#)

[C*15:33](#)

[C*15:34](#)

[C*15:35](#)

[C*15:36](#)

[C*15:37](#)

[C*15:38](#)

[C*15:39](#)

[C*15:40](#)

[C*15:41](#)

[C*15:42](#)

[C*15:43](#)

[C*15:44](#)

[C*15:45](#)

[C*15:46](#)

[C*15:47](#)

[C*15:48](#)

[C*15:49](#)

[C*15:50](#)

[C*15:51](#)

[C*15:52](#)

[C*15:53](#)

[C*15:54](#)

[C*15:55](#)

[C*15:56](#)

[C*15:57](#)

[C*15:58](#)

[C*15:59](#)

[C*15:60](#)

[C*15:61](#)

[C*15:62](#)

[C*15:63](#)

[C*15:64](#)

[C*15:65](#)

[C*15:66](#)

[C*15:67](#)

[C*15:68](#)

[C*15:69](#)

[C*15:70](#)

[C*15:71](#)

[C*16:01:02](#)

[C*16:01:03](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*16:01:04](#)

[C*16:01:05](#)

[C*16:01:06](#)

[C*16:01:07](#)

[C*16:01:08](#)

[C*16:01:09](#)

[C*16:01:10](#)

[C*16:01:11](#)

[C*16:01:12](#)

[C*16:01:13](#)

[C*16:02:02](#)

[C*16:02:03](#)

[C*16:02:04](#)

[C*16:02:05](#)

[C*16:02:06](#)

[C*16:02:07](#)

[C*16:02:08](#)

[C*16:02:09](#)

[C*16:06](#)

[C*16:07:01](#)

[C*16:07:02](#)

[C*16:08](#)

[C*16:09](#)

[C*16:10](#)

[C*16:11](#)

[C*16:12](#)

[C*16:13](#)

[C*16:14](#)

[C*16:15:01](#)

[C*16:15:02](#)

[C*16:16Q](#)

[C*16:17](#)

[C*16:18](#)

[C*16:19](#)

[C*16:20](#)

[C*16:21](#)

[C*16:22](#)

[C*16:23](#)

[C*16:24](#)

[C*16:25](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*16:26](#)

[C*16:27](#)

[C*16:28](#)

[C*16:29](#)

[C*16:30N](#)

[C*16:31](#)

[C*16:32](#)

[C*16:33](#)

[C*16:34](#)

[C*16:35](#)

[C*16:36](#)

[C*16:37](#)

[C*16:38](#)

[C*16:39:01](#)

[C*16:39:02](#)

[C*16:40](#)

[C*16:41](#)

[C*16:42](#)

[C*16:43](#)

[C*16:44](#)

[C*16:45](#)

[C*16:46](#)

[C*16:47](#)

[C*16:48](#)

[C*16:49](#)

[C*16:50](#)

[C*16:51](#)

[C*16:52](#)

[C*16:53](#)

[C*16:54](#)

[C*16:55](#)

[C*16:56](#)

[C*16:57](#)

[C*16:58](#)

[C*16:59](#)

[C*17:01:01:02](#)

[C*17:01:02](#)

[C*17:01:03](#)

[C*17:01:04](#)

[C*17:01:05](#)



THE MATCH®

Changes
Version Report 3.13.0

[C*17:01:06](#)

[C*17:01:07](#)

[C*17:01:08](#)

[C*17:01:09](#)

[C*17:02](#)

[C*17:04](#)

[C*17:05](#)

[C*17:06](#)

[C*17:07](#)

[C*17:08](#)

[C*17:09](#)

[C*17:10](#)

[C*17:11](#)

[C*17:12](#)

[C*17:13](#)

[C*17:14](#)

[C*17:15](#)

[C*17:16](#)

[C*17:17](#)

[C*17:18](#)

[C*17:19](#)

[C*18:03](#)

[C*18:04](#)

[C*18:05](#)

[C*18:06](#)

[C*18:07N](#)

* Robinson J, Waller MJ, Parham P, de Groot N, Bontrop R, Kennedy LJ, Stoeckl P, Marsh SGE/IMGT/HLA and IMGT/MHC: sequence databases for the study of the major histocompatibility complex Nucleic Acids Research (2003), 31:311-314