

A 及び C locus 早見表 : マイクロSSPABC/DRDQ JPN (lot#7)

- データの解析はHLAFusionを使用して下記のパターン以外のambiguityを必ず確認してください。これは臓器移植ネットワークの読み替えのために作成しました。□
- インターコントロールバンドが検出されず、スベシフィックのバンドも検出されない場合は、再検査をしてください。
- 一つの抗原しか検出されない(ホモと考えられる場合)時は他に薄いバンドがないかチェックしてください。
- HLA型(検索型)の記載は組織適合性学会と臓器移植ネットワークでは異なるので注意してください。
- 組織適合性学会2020年度版 HLA推定アレル一覧表に基づいて作成しています。
- C*16:01、C*16:02を判定するプライマーは含まれておりません。

詳しい日本人頻度や詳細を知りたい方は下記のURLをご覧ください。
日本組織適合性学会
<http://ishi.umin.ac.jp/standarization/file/JSHI-hyokiallele-2021list.pdf>
作成:株式会社ペリタス 2021/04 Ver.1

推定アレル	アレル表記	推定アレルに基づく	HLA型表記	検索型	頻度 (GF%)	1								2						備考
AF≧0.001%	頻度順	HLA型 読み替えAF≧0.001%	頻度順	(HLA型)		H	G	F	E	D	C	B	A	H	G	F	E	D	C	
A*01:01	A*01:01	A1	A1	A1	0.44															
A*02:01,A*02:03,A*02:05,A*02:06,A*02:07,A*02:10,A*02:15N A*02:18,A*02:28,A*02:42,A*02:53N,A*02:59,A*02:72,	A*02:01/06/07/+	A2,A203,A210,Null	A2/210/203/+	A2	24.495															
A*03:01,A*03:02	A*03:01/02	A3	A3	A3	0.518															
A*11:01,A*11:02,A*11:13 A*34:01	A*11:01/11:02/34:01/+	A11,A34	A11/34	A11/34	9.083 0.008															JSHI2018年度版からA*34:01(0.008%)が加わったため、ambiguity となります。精査する場合、他のキットで検査してください。
A*23:01	A*23:01	A23	A23	A23	0.004															
A*24:02,A*24:03,A*24:04,A*24:05,A*24:07,A*24:08,A*24:10,A*24:20, A*24:25,A*24:28,A*24:33,A*24:46	A*24:02/20/08/+	A24,A2403	A24/2403	A24	37.093															
A*25:01	A*25:01	A25	A25	A25	0.001															
A*26:01,A*26:02,A*26:03,A*26:04,A*26:05,A*26:06	A*26:01/03/02/+	A26	A26	A26	12.053															(A*25,A*26) または (A*26,-) のタイプが考えられます。しかし、A*25は日本人での頻度は稀ですので、(A*26、-) と考える方がベターです。精査する場合、他のキットで検査してください。
A*29:01,A*29:02	A*29:01/02	A29	A29	A29	0.019															
A*30:01,A*30:02,A*30:04	A*30:01/04/02	A30	A30	A30	0.191															
A*31:01,A*31:11	A*31:01/11	A31	A31	A31	8.628															
A*32:01	A*32:01	A32	A32	A32	0.03															
A*33:01,A*33:03,A*33:08	A*33:03/01/08	A33	A33	A33	7.377															
A*66:01	A*66:01	A66	A66		0															日本人頻度が0%ですが、このタイプが考えられる場合は他の方法、他施設で確認してください。
A*68:01	A*68:01	A68	A68	A68	0.017															

推定アレル	アレル表記	推定アレルに基づく	HLA型表記	検索型	頻度 (GF%)	7	8								9					
AF≧0.001%	頻度順	HLA型 読み替えAF≧0.001%	頻度順	(HLA型)		A	H	G	F	E	D	C	B	A	H	G	F	E	D	
C*01:02,C*01:03	Cw*01:02/03	Cw1	Cw1	Cw1	17.596															
C*01:55	Cw*01:55	Cw1	Cw1	Cw1	0.003															
C*02:02	Cw*02:02	Cw2	Cw2	Cw2	0.037															
C*03:02,C*03:04,C*03:23N,C*03:28,C*03:29	Cw*03:04/02/23/+	Cw10,Null,Cw3	Cw10/Null/3	Cw10	12.9															HLA FusionではC*03:23と表示されますが、C*03:23Nへ読み替えてください。
C*03:03,C*03:43	Cw*03:03/43	Cw9,Cw3	Cw9/3	Cw9	13.849															
C*04:01,C*04:03	C*04:01/03	Cw4	Cw4	Cw4	4.341															
C*05:01	C*05:01	Cw5	Cw5	Cw5	0.409															
C*06:02	C*06:02	Cw6	Cw6	Cw6	0.817															
C*07:01,C*07:02,C*07:02N	C*07:02/01/Null	Cw7,Null	Cw7/Null	Cw7	12.772															JSHIの記載ルールに従う場合は、アレル表記の「Null」は不要です。
C*07:04	C*07:04	Cw7	Cw7	Cw7	0.996															
C*08:01,C*08:02,C*08:03,C*08:22,C*08:39	C*08:01/03/02/+	Cw8	Cw8	Cw8	8.824															
C*12:02,C*12:03	C*12:02/03	Cw12	Cw12	Cw12	11.032															
C*14:02	C*14:02	Cw14	Cw14	Cw14	6.847															
C*14:03	C*14:03	Cw14	Cw14	Cw14	6.465															
C*15:02,C*15:05	C*15:02/05	Cw15	Cw15	Cw15	3.087															
C*15:10	C*15:10	Cw15	Cw15	Cw15	0.005															
C*17:01	C*17:01	Cw17	Cw17	Cw17	0.002															

B locus 早見表 : マイクロSSPABC/DRDQ JPN (lot#7)

- データの解析はHLA Fusionを使用して下さいのボタン以外のambiguityを必ず確認して下さい。これは臓器移植ネットワークの読み替えのために作成しました。
- インターコントロールバンドが検出されず、スเปシフィックのバンドも検出されない場合は、再検査をしてください。
- 一つの抗原より検出されない(ホモと考えられる場合)時は他に薄いバンドがないかチェックして下さい。
- HLA型(検索型)の記載は組織適合性学会と臓器移植ネットワークでは異なるのでご注意ください

詳しい日本人頻度や詳細を知りたい方は下記のURLをご覧ください。

日本組織適合性学会

<http://jshi.umin.ac.jp/standardization/file/JSHI-hyokiallele-2021list.pdf>

作成:株式会社ベリタス 2021/04 Ver.1

[illegible]

