

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

作成: 株式会社ベリタス 2024/4/9

推定アレル	アレル表記	推定アレルに基づく	HLA型表記	1								2						備考
AF≧0.001%	頻度順	HLA型 読み替えAF≧0.001%	頻度順	H	G	F	E	D	C	B	A	H	G	F	E	D	C	
A*01:01	A*01:01	A1	A1															
A*02:01,A*02:03,A*02:05,A*02:06,A*02:07,A*02:10,A*02:11,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/+															
A*03:01,A*03:02	A*03:01/02	A3	A3															
A*11:01,A*11:02,A*11:13 A*34:01	A*11:01/11:02/34:01/+	A11,A34	A11/34															2018年度版HLA推定アレル一覧表からA*34:01が追加されたため、ambiguity となります。精査する場合は、他の手法で確認してください。
A*23:01	A*23:01	A23	A23															
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															
A*25:01	A*25:01	A25	A25															
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															
A*29:01,A*29:02	A*29:01/02	A29	A29															
A*30:01,A*30:02,A*30:04	A*30:01/04/02	A30	A30															
A*31:01,A*31:11	A*31:01/11	A31	A31															
A*32:01	A*32:01	A32	A32															
A*33:01,A*33:03,A*33:08	A*33:03/01/08	A33	A33															
A*66:01	A*66:01	A66	A66															HLA推定アレル一覧表に掲載されていないので、本HLAアレルが考えられる場合は他の手法で確認してください。
A*68:01,A*68:02	A*68:01/02	A68	A68															

推定アレル	アレル表記	推定アレルに基づく	HLA型表記	7	8								9					備考
AF≧0.001%	頻度順	HLA型 読み替えAF≧0.001%	頻度順	A	H	G	F	E	D	C	B	A	H	G	F	E	D	
C*01:02,C*01:03	C*01:02/03	Cw1	Cw1															
C*01:55	C*01:55	Cw1	Cw1															
C*02:02	C*02:02	Cw2	Cw2															
C*03:02,C*03:04,C*03:23N,C*03:28,C*03:29	C*03:04/02/23N/+	Cw10,Null,Cw3	Cw10/Null/3															
C*03:03,C*03:43	C*03:03/43	Cw9,Cw3	Cw9/3															
C*04:01,C*04:03	C*04:01/03	Cw4	Cw4															
C*05:01	C*05:01	Cw5	Cw5															
C*06:02	C*06:02	Cw6	Cw6															
C*07:01,C*07:02,C*07:02N	C*07:02/01/02N	Cw7,Null	Cw7/Null															
C*07:04	C*07:04	Cw7	Cw7															
C*08:01,C*08:02,C*08:03	C*08:01/03/02	Cw8	Cw8															
C*12:02,C*12:03,C*12:04	C*12:02/03/04	Cw12	Cw12															
C*14:02	C*14:02	Cw14	Cw14															
C*14:03	C*14:03	Cw14	Cw14															
C*15:02, C*15:05	C*15:02/05	Cw15	Cw15															
C*15:10	C*15:10	Cw15	Cw15															
C*17:01	C*17:01	Cw17	Cw17															

●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。

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

作成:株式会社ペリタス 2024/4/9

推定アレル AF≧0.001%	アレル表記 頻度順	推定アレルに基づく HLA型 読み替えAF≧ 0.001%	HLA型表記 頻度順	2		3								4								5								6								7								9		備考
				B	A	H	G	F	E	D	C	B	A	H	G	F	E	D	C	B	A	H	G	F	E	D	C	B	A	H	G	F	E	D	C	B	H	G										
B*07:02	B*07:02	B7	B7																																													
B*07:05	B*07:05	B7	B7																																													
B*08:01	B*08:01	B8	B8																																													
B*13:01	B*13:01	B13	B13																																													
B*13:02	B*13:02	B13	B13																																													
B*14:01	B*14:01	B64	B64																																													
B*14:02	B*14:02	B65	B65																																													
B*15:01,B*15:07,B*15:12,B*15:26 N, B*15:27,B*15:28,B*15:35, B*15:38	B*15:01/07/27/+	B62,B76,Null,B15	B62/15/Null/+																																													
B*15:02	B*15:02	B75	B75																																													
B*15:03	B*15:03	B72	B72																																													
B*15:05	B*15:05	B62	B62																																													
B*15:11	B*15:11	B75	B75																																													
B*15:13	B*15:13	B77	B77																																													
B*15:17	B*15:17	B63	B63																																													
B*15:18	B*15:18	B71	B71																																													
B*15:21	B*15:21	B75	B75																																													
B*15:25	B*15:25	B62	B62																																													
B*15:46	B*15:46	B72	B72																																													
B*18:01,B*18:02	B*18:01/02	B18	B18																																													
B*27:04,B*27:05,B*27:06	B*27:04/05/06	B27	B27																																													
B*27:11	B*27:11	B27	B27																																													
B*35:01,B*35:03,B*35:11	B*35:01/03/11	B35	B35																																													
B*35:02,B*35:08,B*35:64	B*35:08/02/64	B35	B35																																													
B*35:05	B*35:05	B35	B35																																													
B*35:51	B*35:51	B35	B35																																													
B*37:01	B*37:01	B37	B37																																													
B*38:01,B*38:02	B*38:02/01	B38	B38																																													
B*39:01,B*39:05	B*39:01/05	B3901,B39	B3901/39																																													
B*39:02,B*39:23	B*39:02/23	B3902,B39	B3902/39																																													
B*39:04	B*39:04	B39	B39																																													
B*40:01,B*40:07,B*40:52	B*40:01/07/52	B60	B60																																													
B*40:02,B*40:03,B*40:50	B*40:02/03/50	B61	B61																																													
B*40:06	B*40:06	B61	B61																																													
B*40:11	B*40:11	B61	B61																																													
B*41:01	B*41:01	B41	B41																																													
B*44:02	B*44:02	B44	B44																																													
B*44:03	B*44:03	B44	B44																																													
B*45:01	B*45:01	B45	B45																																													
B*46:01	B*46:01	B46	B46																																													
B*48:01	B*48:01	B48	B48																																													
B*48:03	B*48:03	B48	B48																																													
B*49:01	B*49:01	B49	B49																																													
B*50:01	B*50:01	B50	B50																																													
B*51:01,B51:03	B51:01/03	B51,B5103	B51/5103																																													
B*51:02	B*51:02	B5102	B5102																																													
B*51:06	B*51:06	B51	B51																																													
B*52:01	B*52:01	B52	B52																																													
B*53:01	B*53:01	B53	B53																																													
B*54:01	B*54:01	B54	B54																																													
B*54:21	B*54:21	B54	B54																																													
B*55:01	B*55:01	B55	B55																																													
B*55:02,B*55:12	B*55:02/12	B55	B55																																				B*55:12はWHOではHLA型はB22									
B*55:04	B*55:04	B55	B55																																													
B*55:10	B*55:10	B55	B55																																													
B*56:01	B*56:01	B56	B56																																													
B*56:03	B*56:03	B56	B56																																				B*56:03はWHOではHLA型はB22									
B*56:04	B*56:04	B56	B56																																													
B*56:05	B*56:05	B56	B56																																													
B*57:01	B*57:01	B57	B57																																													
B*58:01	B*58:01	B58	B58																																													
B*59:01	B*59:01	B59	B59																																													
B*67:01	B*67:01	B67	B67																																													

## DR 及び DQB1 locus 早見表 : マイクロSSPABC/DRDQ JPN (lot#7)

作成:株式会社ベリタス 2024/04/9

●DRB1\*01:03を判定するプライマーは含まれておりません。

[illegible]

## 使用上の注意

●本表は日本組織適合性学会2024年度版 HLA推定アレル一覧表に基づいて作成しています。  
詳しい日本人頻度や詳細は下記のURLをご覧ください。

<https://drive.google.com/file/d/1Vu9Zsc9Teh0Q3SwMJAVgJ4L1Tk3IdU2i/view>

●アレルの組み合わせによっては記載の表記以外の結果となることがあります。

解析はHLAFusionを使用し、表記しているパターン以外のambiguityを必ず確認してください。

●インナーコントロールバンドが検出されず、スペ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ことを必ず確認してください。

●DRB1と連鎖するDRB3(DR52),DRB4(DR53),DRB5(DR51)が検出されないときは再検査をしてください。

●DRB1とDQB1の連鎖は記載している以外の連鎖の場合が稀に存在しますので注意してください。

## 本バージョンでの改訂内容

●2024年度版 HLA推定アレル一覧表に基づきDRB1\*01:03に関する注意事項を早見表リストに追加

●備考のC\*03:23Nに関する記述を削除

●Cローカスの一部アレルにおける注意事項を「使用上の注意」から早見表リスト下に移動

●推定アレル頻度更新に伴いDR11のアレル表記頻度順を変更