

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 2025/4/9

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*02:72	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 2025/4/9

[illegible]

●DRB1*01:03を判定するプライマーは含まれておりません。

DRB1				DQB1				DRB3,4,5				9			10							11							12								備考			
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	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表記型	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表記 記型	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	A	
DRB1*01:01 DRB1*01:02	DRB1*01:01/02	DR1	DR1	DQB1*05:01 DQB1*05:02 DQB1*05:03	DQB1*05:01/03/02	DQ5	DQ5																																	
DRB1*15:01 DRB1*15:02 DRB1*15:04	DRB1*15:02/01/04	DR15	DR15	DQB1*06:01 DQB1*06:02 DQB1*06:03 DQB1*06:04 DQB1*06:09	DQB1*06:01/02/04/+	DQ6	DQ6	DRB5*01:01 DRB5*01:02 DRB5*02:02	DRB5*01:01/01:02/02:02	DR51	DR51																													
				DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7																																	
DRB1*16:01 DRB1*16:02	DRB1*16:02/01	DR16	DR16	DQB1*05:01 DQB1*05:02 DQB1*05:03	DQB1*05:01/03/02	DQ5	DQ5	DRB5*01:01 DRB5*01:02 DRB5*02:02	DRB5*01:01/01:02/02:02	DR51	DR51																													
DRB1*03:01	DRB1*03:01	DR17	DR17	DQB1*02:01 DQB1*02:02	DQB1*02:02/01	DQ2	DQ2	DRB3*01:01 DRB3*02:02 DRB3*03:01	DRB3*02:02/03:01/01:01	DR52	DR52																													
DRB1*04:01 DRB1*04:02 DRB1*04:03 DRB1*04:04 DRB1*04:07 DRB1*04:08	DRB1*04:03/01/07/+	DR4	DR4	DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7	DRB4*01:01 DRB4*01:02 DRB4*01:03	DRB4*01:03/02/01	DR53	DR53																													
				DQB1*03:02	DQB1*03:02	DQ8	DQ8																																	
DRB1*04:05 DRB1*04:06 DRB1*04:09 DRB1*04:10 DRB1*04:11	DRB1*04:05/06/10/+	DR4	DR4	DQB1*04:01 DQB1*04:02	DQB1*04:01/02	DQ4	DQ4																																	
DRB1*11:01 DRB1*11:04 DRB1*11:06 DRB1*11:19 DRB1*11:23	DRB1*11:01/04/06/+	DR11	DR11	DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7	DRB3*01:01 DRB3*02:02 DRB3*03:01	DRB3*02:02/03:01/01:01	DR52	DR52																													
				DQB1*03:02	DQB1*03:02	DQ8	DQ8																																	
DRB1*11:08	DRB1*11:08	DR11	DR11	DQB1*03:03	DQB1*03:03	DQ9	DQ9																																	
DRB1*12:01 DRB1*12:02 DRB1*12:05	DRB1*12:01/02/05	DR12	DR12	DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7	DRB3*01:01 DRB3*02:02 DRB3*03:01	DRB3*02:02/03:01/01:01	DR52	DR52																													
				DQB1*03:02	DQB1*03:02	DQ8	DQ8																																	
DRB1*12:05				DQB1*03:03	DQB1*03:03	DQ9	DQ9																																	
DRB1*07:01	DRB1*07:01	DR7	DR7	DQB1*02:01 DQB1*02:02	DQB1*02:02/01	DQ2	DQ2	DRB4*01:01 DRB4*01:02 DRB4*01:03	DRB4*01:03/02/01	DR53	DR53																													
DRB1*08:02	DRB1*08:02	DR8	DR8	DQB1*03:02 DQB1*04:01 DQB1*04:02	DQB1*03:02 DQB1*04:01/02	DQ8 DQ4	DQ4																																	
DRB1*08:01 DRB1*08:03 DRB1*08:23	DRB1*08:03/01/23	DR8	DR8	DQB1*06:01 DQB1*06:02 DQB1*06:03 DQB1*06:04 DQB1*06:09	DQB1*06:01/02/04/+	DQ6	DQ6																																	
				DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7																																	
DRB1*08:09	DRB1*08:09	DR8	DR8	DQB1*04:01 DQB1*04:02	DQB1*04:01/02	DQ4	DQ4																																	
DRB1*09:01	DRB1*09:01	DR9	DR9	DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7	DRB4*01:01 DRB4*01:02 DRB4*01:03	DRB4*01:03/02/01	DR53	DR53																													
				DQB1*03:02	DQB1*03:02	DQ8	DQ8																																	
DQB1*03:03	DQB1*03:03	DQ9	DQ9																																					
DRB1*10:01	DRB1*10:01	DR10	DR10	DQB1*05:01 DQB1*05:02 DQB1*05:03	DQB1*05:01/03/02	DQ5	DQ5																																	
DRB1*13:01 DRB1*13:02 DRB1*13:03 DRB1*13:12	DRB1*13:02/01/12/+	DR13	DR13	DQB1*06:01 DQB1*06:02 DQB1*06:03 DQB1*06:04 DQB1*06:09	DQB1*06:01/02/04/+	DQ6	DQ6	DRB3*01:01 DRB3*02:02 DRB3*03:01	DRB3*02:02/03:01/01:01	DR52	DR52																													
DRB1*13:07	DRB1*13:07	DR13	DR13	DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7																																	
DRB1*14:02 DRB1*14:05 DRB1*14:06 DRB1*14:07 DRB1*14:29 DRB1*14:45 DRB1*14:54	DRB1*14:54/05/06/+	DR14	DR14	DQB1*05:01 DQB1*05:02 DQB1*05:03	DQB1*05:01/03/02	DQ5	DQ5	DRB3*01:01 DRB3*02:02 DRB3*03:01	DRB3*02:02/03:01/01:01	DR52	DR52																													
				DQB1*03:03	DQB1*03:03	DQ9	DQ9																																	
DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7																																					
DRB1*14:04	DRB1*14:04	DR1404	DR1404	不明				DRB3*01:01 DRB3*02:02 DRB3*03:01	DRB3*02:02/03:01/01:01	DR52	DR52																													
DRB1*14:03 DRB1*14:12	DRB1*14:03/12	DR1403 DR14	DR1403/14	DQB1*03:01	DQB1*03:01	DQ7	DQ7																																	

注)DRB1*13:07:01は10C陽性(日本人頻度あり)、
DRB1*13:07:02は10C陰性(日本人頻

使用上の注意

●本表は日本組織適合性学会2025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/12WKcbYc0yM_nBqdAlFvEemRndEVSuNiL/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、陽性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

●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

●2025年度版 HLA推定アレル一覧表に基づきA*02:59を削除