

施設名	株式会社リプロセル 臨床検査室			報告日	2015年1月7日
検体標識	123456	患者氏名	様	管理番号	1501500
検体採取日	2015年1月5日	到着日	2015年1月6日	検査日	2015年1月6日
患者性別	男性	患者年齢		検体材料	血清
担当医名	先生	妊娠歴	無	輸血歴	無
移植歴	① ② ③				
試薬Lot	LABScreen Single Antigen Class I Lot.9				
特記事項					

HLA情報	HLA-A		HLA-B				HLA-C	
Recipient	A 2	A 26	B 61	Bw6	B 67	Bw6	Cw 7	Cw 8
Donor ①	A 2	A 11	B 51	Bw4	B 55	Bw6	Cw 1	Cw 14
Donor ②								
Donor ③								

※Recipientに対して不一致(2桁)は赤表示 HLA-B(2桁)においてBw4・Bw6が両方候補の場合はBw4・Bw6ともに表記しております。

Class I 判定	陽性																							
Class I 陽性抗体	A1		A11		A23 (9)		A24 (9)		A25 (10)		A26 (10)		A32 (19)											
	A33 (19)		A34 (10)		A36		A43		A66 (10)		A68 (28)		A69 (28)		A80									
	B7		B8		B13		B64 (14)		B65 (14)		B62 (15)		B75 (15)		B72 (70)		B71 (70)		B76 (15)		B77 (15)		B63 (15)	
	B18		B27		B35		B37		B38 (16)		B39 (16)		B60 (40)						B44 (12)		B45 (12)			
	B46		B47		B48		B49 (21)		B50 (21)		B51 (5)		B52 (5)		B53		B54 (22)		B55 (22)		B56 (22)		B57 (17)	
	B58 (17)		B59				B73		B78		B81		B82											
	Cw1		Cw2		Cw10(w3)		Cw9(w3)		Cw4		Cw5		Cw6				Cw12		Cw14		Cw15			
	Cw16		Cw17		Cw18																			

※赤字はDSA (Donor Specific Antibodies)

Cross reactive Groups (CREG)

1C (10)									
A25 (10)	A26 (10)	A34 (10)	A66 (10)						
5829	2990	2770	2031						
1C (19)									
A29 (19)	A30 (19)	A31 (19)	A32 (19)	A33 (19)	A74 (19)				
178	110	96	5036	1840	107				
1C									
A1	A36	A80	A43	A23 (9)	A24 (9)	A3	A11		
2803	2379	2565	2871	3522	2287	100	3266		
2C									
A23 (9)	A24 (9)	A68 (28)	A69 (28)	A2					
3522	2287	1106	1113	500					
5C									
B57 (17)	B58 (17)	B35	B53	B51 (5)	B52 (5)	B78	B62 (15)	B63 (15)	B75 (15)
7662	7535	3266	6192	7967	8305	4491	4161	5043	4053
B76 (15)	B77 (15)	B71 (70)	B72 (70)	B49 (21)	B50 (21)	B18	B37		
3016	6224	4390	3710	9336	3744	8684	5434		
7C									
B37	B27	B47	B13	B7	B41	B42	B46	B48	B73
5434	3643	4195	4725	1762	852	740	3855	1617	9446
B81	B60 (40)	B61 (40)	B54 (22)	B56 (22)	B55 (22)				
1493	1689	290	3686	3797	4034				
8C									
B8	B39 (16)	B67	B64 (14)	B65 (14)	B18	B38 (16)	B59		
4222	2640	50	7648	8152	8684	4939	7096		
12C									
B13	B44 (12)	B45 (12)	B49 (21)	B50 (21)	B60 (40)	B61 (40)	B41	B48	B82
4725	4067	2653	9336	3744	1689	290	852	1617	1430

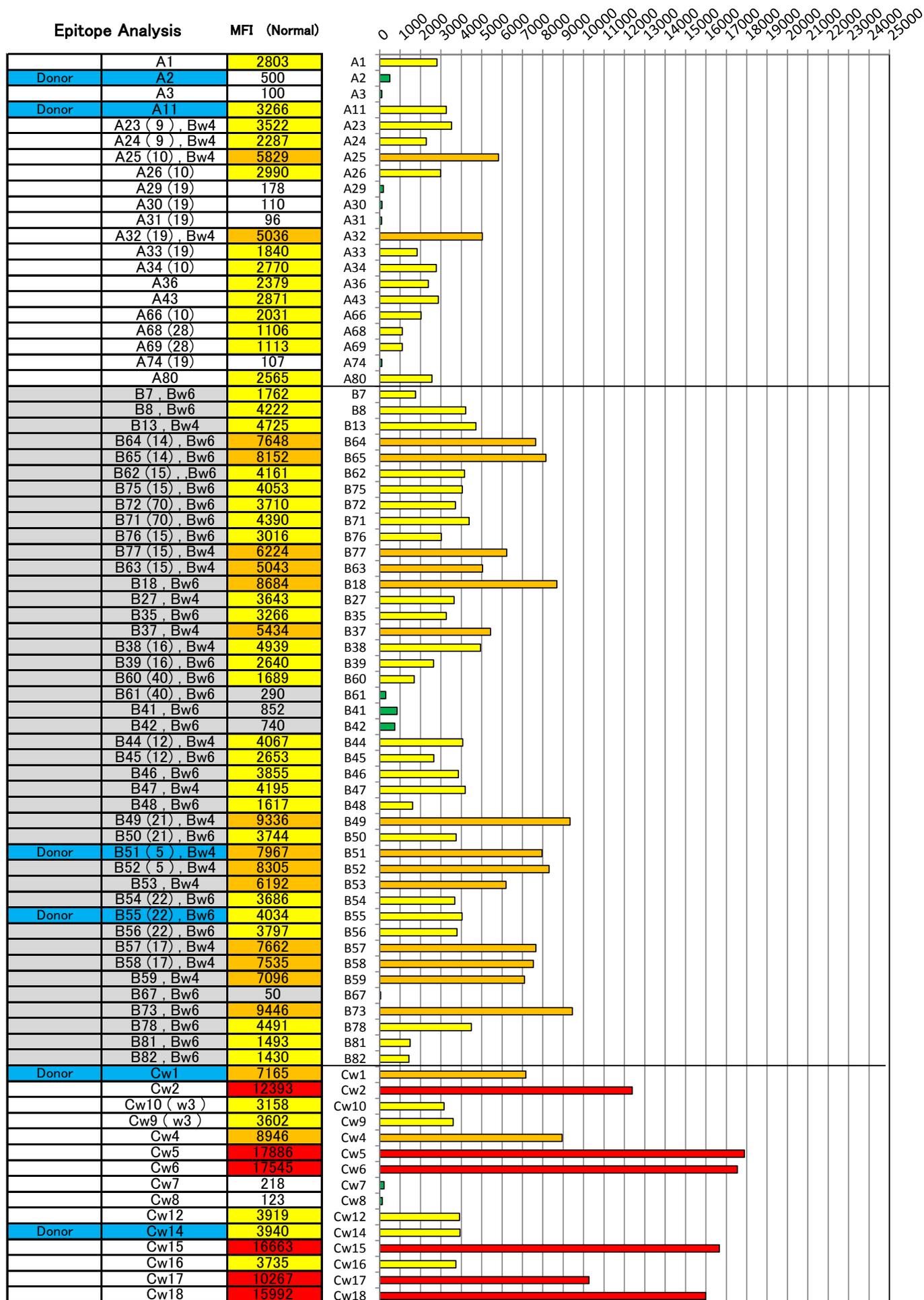
■ Donor HLA Type

■ MFI 10000 以上

■ MFI 5000 以上

■ MFI 1000 以上

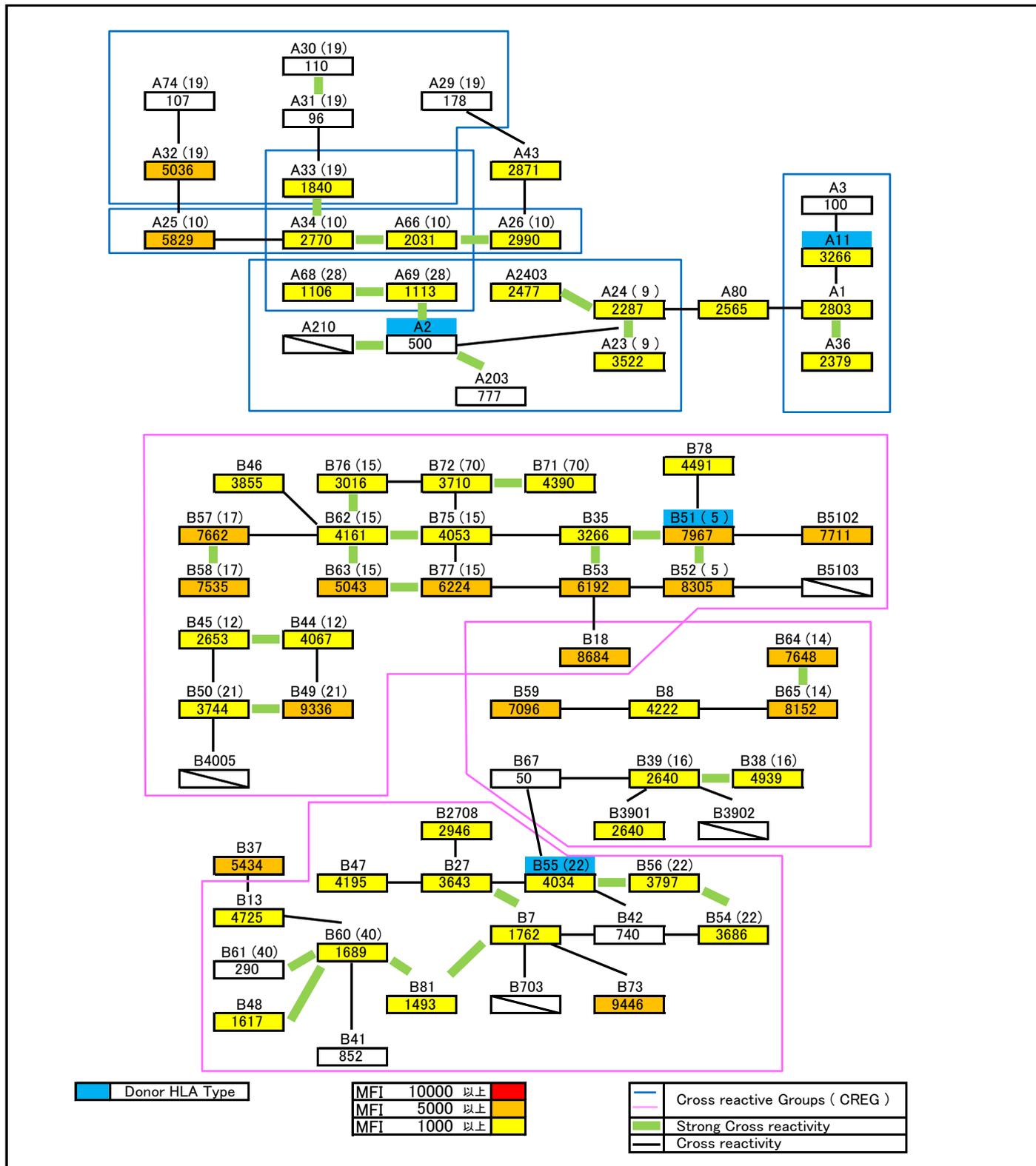
※ Cross reactive Group (CREG)の表になります。検出された抗体がDSA (Donor Specific Antibodies)でなくてもDonor HLA Typeと同じGroupに属するHLA抗体であった場合、Donor抗原に反応する可能性があるといわれています。こちらの表は解析ソフト Fusion3.0 をもとに構成されています。また、他の種類のCross reactive Group (CREG)の図も3ページ目に記載しましたのでご参考になさってください。



 Donor HLA Type

 MFI 10000 以上
 MFI 5000 以上
 MFI 1000 以上

Cross reactive Groups (CREG)



※ HLA-Bw4 と Bw6 に関連するHLA特異性

HLA-B(一部HLA-A)にはBw4もしくはBw6 どちらかが存在します。陽性の場合、 緑表示しております。Bw4を持っている抗体が多いか、Bw6を持っている抗体が多いか傾向がわかります。

Bw4														
B13	B27	B37	B38(16)	B44(12)	B47	B49(21)	B51(5)	B5102	B52(5)	B53	B57(17)	B58(17)	B59	B63(15)
B77(15)		A23(9)	A24(9)	A2403	A25(10)	A32(19)								

Bw6														
B7	B8	B18	B2708	B35	B39(16)	B3901	B41	B42	B45(12)	B46	B48	B50(21)	B54(22)	B55(22)
B56(22)	B60(40)	B61(40)	B62(15)	B64(14)	B65(14)	B67	B71(70)	B72(70)	B73	B75(15)	B76(15)	B78	B81	B82