

2021(R3)年度日本臨床衛生検査技師会 中四国支部医学検査学会（第54回）

シンポジウム 2-1

輸血・細胞治療部門

2-1 不規則抗体スクリーニング

症例①

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results			
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	PEG-IAT	IgG感作赤血球	
1	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	Di(a+)	0	0	+
2	+	0	+	+	0	+	+	0	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+			0	2+	NT
3	0	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+			0	0	+

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results			
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	PEG-IAT	IgG感作赤血球	
Dia	+	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	Di(a+)	0	0	+	
自己																							

症例②

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results			
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	PEG-IAT	IgG感作赤血球	
1	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	Di(a+)	0	0	+	
2	+	0	+	+	0	+	+	0	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+			0	3+	NT
3	0	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+			0	1+	NT

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results			
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	PEG-IAT	IgG感作赤血球	
Dia	+	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	Di(a+)	0	1+	NT	
自己																							

2-1 症例① 同定検査

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special ANTigen	Test Results					
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	PEG-IAT	IgG感作赤血球			
1	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	+	0	0	+	
2	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	0	+	+S		0	0	+
3	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+		0	2+	NT	
4	+	0	0	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	0	+	0	+	0	+	+		0	0	+	
5	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	0		0	0	+	
6	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+S		0	2+	NT	
7	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0		0	0	+	
8	0	0	0	+	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+	0	+			0	0	+	
9	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+			0	0	+	
10	0	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	+	0	+			0	0	+	
11	+	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	0	0	+	0	+			0	0	+	
自己																						0	0	+	

2-1 症例② 同定検査

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special ANTigen	Test Results				
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	PEG-IAT	IgG感作赤血球		
1	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	+	0	0	+
2	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	0	+	+S	0	0	+
3	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+		0	3+	NT
4	+	0	0	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	0	+	0	0	+	+	+		0	1+	NT
5	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	0			0	1+	NT
6	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	+	+S		0	3+	NT	
7	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	0	+	0		0	1+	NT	
8	0	0	0	+	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+			0	1+	NT	
9	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+			0	1+	NT	
10	0	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+			0	1+	NT	
11	+	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	0	0	+	0	+		0	0	+	
自己																					0	0	+	

2021(R3)年度日本臨床衛生検査技師会 中四国支部医学検査学会（第54回）

シンポジウム 2-2

輸血・細胞治療部門

2-2 不規則抗体スクリーニング（カラム凝集法）

症例①

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results	
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		酵素法	LISS-IAT
1	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	Di(a+)	0	0
2	+	0	+	+	0	+	+	0	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+		0	1+
3	0	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+		0	2+

症例②

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results	
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		酵素法	LISS-IAT
1	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	Di(a+)	2+	3+
2	+	0	+	+	0	+	+	0	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+		0	0
3	0	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+		0	0

2-2 症例① 同定検査

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results					
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	PEG-IAT	IgG感作赤血球			
1	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	+	0	0	+	
2	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	0	+	+S		0	0	+
3	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+			0	0	+
4	+	0	0	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	0	+	0	0	+	+	+			0	0	+
5	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	0		0	1+	NT	
6	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	+	+	+S		0	0	+	
7	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	0	+	0	+	0		0	0	+
8	0	0	0	+	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+	0	+			0	1+	NT	
9	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+			0	2+	NT	
10	0	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	+	0	+			0	0	+	
11	+	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	+	0	0	+	0	+			0	2+	NT
自己																						0	0	+	

2-2 症例② 同定検査

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results					
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	PEG-IAT	IgG感作赤血球			
1	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	+	0	2+	NT	
2	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	0	+	+S		0	2+	NT
3	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+			0	0	+
4	+	0	0	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	0	+	0	0	+	+	+			0	0	+
5	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	0			0	1+	NT
6	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	+	+	+S			0	0	+
7	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	0	+	0	0			0	0	+
8	0	0	0	+	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+	0	+				0	0	+
9	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	+				0	0	+
10	0	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	+	0	+				0	0	+
11	+	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	+	0	0	+	0	+			0	2+	NT
自己																							0	0	+

2021(R3)年度日本臨床衛生検査技師会 中四国支部医学検査学会（第54回）

シンポジウム 2-3

輸血・細胞治療部門

2-3 不規則抗体スクリーニング

症例①

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results				
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	酵素法	PEG-IAT	IgG感作赤血球	
1	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	Di(a+)	0	0	0	+
2	+	0	+	+	0	+	+	0	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+		3+	0	2+	NT	
3	0	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+		2+	0	1+	NT	

症例②

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special ANTigen	Test Results				
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	酵素法	PEG-IAT	IgG感作赤血球	
1	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	Di(a+)	0	W+	W+	NT
2	+	0	+	+	0	+	+	0	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+		0	0	0	+	
3	0	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+		1+	1+	1+	NT	

2-3 症例① 同定検査

Cell No.	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special Antigen	Test Results				
	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	酵素法	PEG-IAT	IgG感作赤血球	
1	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+		3+	NT	2+	NT	
2	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	+S		0	NT	0	+
3	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+		2+	NT	1+	NT	
4	+	0	0	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	0	+	0	+	+		0	NT	0	+	
5	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	0		2+	NT	1+	NT	
6	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	+S		0	NT	0	+	
7	0	0	0	+	+	0	+	0	+	0	0	0	+	0	+	0	+	0		0	NT	0	+	
8	0	0	0	+	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+		3+	NT	2+	NT	
9	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+		2+	NT	1+	NT	
10	0	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+		3+	NT	2+	NT	
11	+	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	0	+	0	+		2+	NT	1+	NT	
自己																				0	NT	0	+	

2-3 症例② 同定検査

	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special ANTigen	Test Results			
Cell No.	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	酵素法	PEG-IAT	IgG感作赤血球
1	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+		0	0	0	+
2	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	+S	0	W+	W+	NT
3	+	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+		0	0	0	+
4	+	0	0	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	0	+	0	+	+		0	0	0	+
5	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	0		0	0	0	+
6	0	0	+	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	+S		0	0	0	+
7	0	0	0	+	+	0	+	0	+	0	0	0	+	0	+	0	+	0		0	W+	W+	NT
8	0	0	0	+	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+		1+	1+	1+	NT
9	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+	+	+		0	W+	W+	NT
10	0	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	0	+	+	0	+		1+	1+	1+	NT
11	+	+	0	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	0	+	0	+		1+	1+	1+	NT
自己																				0	0	0	+

	Rh-hr					Kell		DUFFY		KIDD		LEWIS		MNS				P1	Special ANTigen	Test Results			
Cell No.	D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P1		生食法	酵素法	PEG-IAT	IgG感作赤血球
Di(a+)	+	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	Di(a+)	0	0	0	+
自己																							

輸血・細胞治療部門 シンポジウム2

- 消去法がお済みの方は、シンポジウム2へお進みください!!
- また、視聴のあとに消去法、視聴の途中に消去法もOKです!

