

【症例2 抗体同定】

Cell	Rh - hr	Rh - hr					KELL		DUFFY		KIDD		Sex Linked	LEWIS		MNS				P1	LUTHERAN		Special Antigen Typing	Test Results			
		D	C	E	c	e	K	k	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Xg ^a	Le ^a	Le ^b	M	N	S	s	P ₁	Lu ^a	Lu ^b		Sa	Br	Alb	AGT
1	R _{1w} R ₁	+	+	0	0	+	0	+	+	+	0	0	0	+	+	+	0	+	+	0	+			1+	0	0	0
2	R ₁ R ₁	+	+	0	0	+	+	+	+	+	0	0	+	0	0	+	0	+	+	0	0	+		2+	0	0	0
3	R ₂ R ₂	+	0	+	+	0	0	+	0	0	+	+	+	0	0	+	+	0	+	0	+		0	0	0	0	
4	Ror	+	0	0	+	+	0	+	0	0	+	+	+	0	0	+	+	+	0	+	0	+		1+	0	0	0
5	r'r	0	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+	0	0	0	0	0	+	+	0	0	+		0	0	0	0
6	r''r	0	0	+	+	+	0	+	0	+	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+		0	0	0	0
7	rr	0	0	0	+	+	0	+	0	+	+	+	+	0	0	0	0	+	+	0	+		0	0	0	0	
8	rr	0	0	0	+	+	+	+	0	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	0	+		1+	0	0	0
9	rr	0	0	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+		2+	0	0	0
10	rr	0	0	0	+	+	0	+	0	0	0	+	0	+	0	0	+	0	+	+	+		0	0	0	0	
11	R ₁ R ₁	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	0	+	0	+	+	+	+	+	0	0	+		1+	0	0	0
自己		+	+	0	0	+									0	+								0	0	0	0

Sa:生理食塩液法 Br:プロメリン法 Alb:アルブミン法 AGT:抗グロブリン試験

同定パネル血球で消去法を実施する。
 抗血清で患者の赤血球抗原をタイピングする。
 患者の赤血球抗原陽性の場合も消去する。

最も可能性の高い抗体は、消去法と患者抗原の結果より抗M抗体と考えられる。