

2023年度 岡山県臨床検査精度管理調査 輸血検査部門(参考データ)  
試料 輸81

●血液型検査

ABO血液型	B型
RhD血液型	RhD陽性
その他の血液型	C+E+c+e+

カラム凝集法の判定基準:各機器メーカー設定

\*カラム凝集法:コントロールの結果

		ABO血液型					RhD血液型	
		オモテ検査		ウラ検査			抗D	Rhコントロール *(コントロール)
		抗A	抗B	A <sub>1</sub> 赤血球	B赤血球	O赤血球		
試験管法		0	4+	1+ <sup>**</sup> ~2+	0	0	4+	0
カラム凝集法	ビーズ	0	4+	1+ <sup>**</sup> ~2+	0	NT	4+	0
	ゲル	0	3+	1+ <sup>**</sup> ~2+	0	NT	3+	0

\*\*1+の場合、血漿増量法および反応時間延長により2+以上を確認

●不規則抗体スクリーニング:陰性

●血液型検査

ABO血液型	A型
RhD血液型	RhD陽性
その他の血液型	C+E-c-e+ S-s+

カラム凝集法の判定基準:各機器メーカー設定

\*カラム凝集法:コントロールの結果

試験管法		ABO血液型					RhD血液型	
		オモテ検査		ウラ検査			抗D	Rhコントロール *(コントロール)
		抗A	抗B	A <sub>1</sub> 赤血球	B赤血球	O赤血球		
試験管法		4+	0	0	4+	0	4+	0
カラム凝集法	ビーズ	4+	0	0	3+~4+	NT	4+	0
	ゲル	4+	0	0	4+	NT	3+	0

●不規則抗体スクリーニング:陽性

試験管法			E-e+	E+e-	E-e+	E+e+	自己
			S-s+ <sup>1)</sup> S+s+ <sup>2)</sup>	S+s+	S+s-	S-s+	
試験管法	生理食塩液法	室温	0	0	0	0	0
	酵素法	プロミン	0	3+	0	0	0
	IAT	PEG	0 <sup>1)</sup> , 2+ <sup>2)</sup>	3+~4+	1+~2+	1+~3+	0
		LISS					

試験管法				E-e+	E+e-	E-e+	自己	
				S-s+	S+s+	S+s-		
カラム凝集法	ビーズ	酵素法	フイツ	0	3+~4+	0	NT	
		IAT	LISS	0	2+~3+	1+~2+	NT	
	ゲル	酵素法(自動)	パパイ			E-e+S+s+	E+e-S+s+	
						0	4+	NT
		IAT	LISS	E-e+S+s+	E+e-S-s-	E-e+S+s-	E-e+S+s+	
				2+	2+	2+	2+	NT

●不規則抗体同定: 抗E、抗S

試料 輸82・83・84

●交差適合試験(主試験)

			輸83	輸84	自己	
ABO・RhD血液型			A型RhD陽性	A型RhD陽性		
その他の血液型			E-, S-	E-, S+		
直接抗グロブリン試験			陰性	陰性		
不規則抗体スクリーニング			陰性	陰性		
試験管法	生理食塩液法	室温	0	0	0	
	酵素法	プロミン	0	0	0	
	IAT	PEG	0	1+~2+	0	
		LISS	0	W+	0	
結 果			適合	不適合		
カラム凝集法	ビーズ	IAT(自動)	LISS	0	W+~1+	0
		IAT(用手)	LISS	/	/	/
	ゲル	IAT(自動)	LISS	0	2+	0
		IAT(用手)	LISS	0	2+	0
結 果			適合	不適合		

試料 輸81・85

●抗体価の測定 4倍~16倍