

2026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	A型
RhD血液型	RhD 陰性
その他の血液型	C-E+c+e+ Di (a-)

（D陰性確認試験：陰性）

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

方 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 ₁ 赤血球	B赤血球	O赤血球		
試験管法		4+	0	0	3+	0	0	0
カラム凝集法	ビーズ	4+	0	0	3+	NT	0	0
	ゲル	4+	0	0	3+～4+	NT	0	0

●不規則抗体スクリーニング： 陽性

方法			D+	D+	D-	D+、Di(a+)	自己
			C+E-c-e+	C-E+c+e-	C-E-c+e+	C+E-c-e+	
試験管法	生理食塩液法	室 温	0	0	0	0	0
	酵素法	ブ ロミン	3+	3+	0	3+	0
	IAT	PEG	3+～4+	3+～4+	0	3+～4+	0
		LISS	3+	3+	0	3+	NT

	ビーズ			D+	D+	D-、Di(a+)	D-	自己
				C+E-c-e+	C-E+c+e-	C-E-c+e+	C-E+c+e+	
カラム凝集法	ビーズ	酵素法	フィシ	4+	4+	0		NT
		IAT	LISS	3+	3+	0	0	NT
				D+	D+			
	ゲル	酵素法	パパイ	4+	4+			NT
				D+	D+	D-	D+、Di(a+)	
				C+E-c-e+	C-E+c+e-	C-E-c+e+	C+E-c-e+	
		IAT	LISS	3+	3+	0	2+～3+	NT

●不規則抗体同定： 抗D （酵素法にて抗E を認める）

●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	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

方法		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 ₁ 赤血球	B赤血球	O赤血球		
試験管法		0	4+	3+~4+	0	0	4+	0
カラム凝集法	ビーズ	0	4+	3+	0	NT	4+	0
	ゲル	0	3+~4+	3+~4+	0	NT	3+~4+	0

●不規則抗体スクリーニング： 陽性

方法						Di(a+)	自己
			S+s+	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	ブロミン	0	0	0	0	0
	IAT	PEG	2+~3+	2+~3+	0	0	0
		LISS	2+	2+	0	0	0

カラム凝集法	ビーズ			Di(a+)				自己
				S-s+	S-s+	S+s+		
		酵素法	フィシン	0	0	0		0
		IAT	LISS	0	0	2+～3+		0
	ゲル			S+s+	S+s+			
		酵素法	パパイン	0	0			NT
							Di(a+)	
				S+s-	S-s+	S+s-	S-s+	
IAT	LISS	2+	0	2+	0	NT		

●不規則抗体同定： 抗S

試料 輸82・83・84

●交差適合試験（主試験）

方法		試料（ドナー）		輸83	輸84	自己
		ABO・RhD血液型		B型RhD陽性	B型RhD陽性	
		その他の血液型		S+s+	S-s+	
試験管法		生理食塩液法	室 温	0	0	0
		酵素法	ブ ロミン	0	0	0
		IAT	PEG	3+～4+	0	0
			LISS	2+	0	0
結 果				不適合	適合	
カラム凝集法	ビーズ	IAT	LISS	3+	0	0
	ゲル	IAT	LISS	2+	0	NT
結 果				不適合	適合	

試料 輸83・85

●抗体価の測定： 32～64倍