

2024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	O型
RhD血液型	RhD陽性
その他の血液型	/

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

●不規則抗体スクリーニング:陰性

●血液型検査

ABO血液型	O型
RhD血液型	RhD陽性
その他の血液型	C+E-c-e+ Dia-

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	0	3+	1+(*~3+	NT	4+	0
カラム凝集法	ビーズ	0	0	3+	1+(**~2+	NT	4+	0
	ゲル	0	0	3+	2+	NT	3+~4+	0

\*血漿増量法や反応時間延長により2+以上を確認

\*\*血漿増量法にて2+を確認

●不規則抗体スクリーニング:陽性

			E-e+ Dia-	E+e- Dia-	E-e+ Dia-	E-e+ Dia+	自己
試験管法	生理食塩液法	室温	0	0	0	0	0
		酵素法	プロミン(一段法)	0	1+~3+	0	W+~1+
		フィシン(二段法)	/	/	/	2+	/
	IAT	PEG	0	2+~3+	0	1+~3+	0
		LISS	0	1+	0	W+	0

				E-e+ Dia+	E+e- Dia-	E-e+ Dia-	/	自己
カラム凝集法	ビーズ	酵素法	フィシン	2+~3+	3+	0	/	NT
		IAT	LISS	W+~1+	W+~3+	0	/	NT
	ゲル	酵素法	パパイン	/	/	E-e+Dia-	E+e-Dia-	/
				/	/	0	4+	NT
		IAT	LISS	E-e+Dia-	E+e-Dia-	E-e+Dia-	E+e+Dia+	/
				0	2+	0	2+	NT

●不規則抗体同定: 抗E、抗Dia

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		O型RhD陽性	O型RhD陽性	
		その他の血液型		E-、Dia+	E+e+、Dia-	
		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	ブロミン	1+~2+	1+~2+	0
		IAT	PEG	2+	1+~2+	0
			LISS	1+	1+	0
結 果				不適合	不適合	
カラム凝集法	ビーズ	IAT(自動)	LISS	2+	W+~1+	0
		IAT(用手)	LISS			
	ゲル	IAT(自動)	LISS	2+	1+~2+	0
		IAT(用手)	LISS	2+	1+	0
結 果				不適合	不適合	

試料 輸81・85

●抗体価の測定 16倍~32倍