

ABO血液型検査

施設番号	オモチ検査判定	抗A反応	抗B反応	ウラ検査判定	A1血球反応	B血球反応	O血球反応	総合判定
9130575	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240003	O型	陰性	陰性	O型	3+	3+	未実施	O型
9240006	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240007	O型	陰性	陰性	O型	3+	3+	未実施	O型
9240008	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240011	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240012	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240014	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240018	O型	陰性	陰性	O型	3+	2+	未実施	O型
9240020	O型	陰性	陰性	O型	3+	3+	未実施	O型
9240021	O型	陰性	陰性	O型	4+	3+	未実施	O型
9240022	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240027	O型	陰性	陰性	O型	3+	3+	未実施	O型
9240028	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240033	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240038	O型	陰性	陰性	O型	4+	3+	未実施	O型
9240042	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240043	O型	陰性	陰性	O型	4+	3+	未実施	O型
9240044	O型	陰性	陰性	O型	3+	3+	未実施	O型
9240045	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240050	O型	陰性	陰性	O型	4+	3+	未実施	O型
9240052	O型	陰性	陰性	O型	3+	3+	未実施	O型
9240053	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240056	O型	陰性	陰性	O型	4+	3+	未実施	O型
9240058	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240059	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240060	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240061	O型	陰性	陰性	O型	3+	3+	未実施	O型
9240066	O型	陰性	陰性	O型	4+	3+	未実施	O型
9240074	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240081	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	陰性	O型
9240086	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240090	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240095	O型	陰性	陰性					
9240103	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240109	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240112	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240114	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	陰性	O型
9240116	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240134	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240135	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240140	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9240223	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	陰性	O型
9740006	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型
9740014	O型	陰性	陰性	O型	4+	4+	未実施	O型

ABO血液型検査

施設番号	オモテ検査方法	抗A、抗B試薬	ウラ検査方法	測定装置	検査者担当年数
9130575	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	その他の輸血検査装置	5年以上
9240003	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	5年以上
9240006	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	WADiana Compact	5年以上
9240007	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	3年以上
9240008	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	カード用全自動輸血検査装置 IH-500	5年以上
9240011	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240012	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	5年以上
9240014	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240018	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	5年以上
9240020	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	兼任
9240021	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	5年以上
9240022	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240027	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	1~3年未満
9240028	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	5年以上
9240033	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240038	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	5年以上
9240042	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	カード用全自動輸血検査装置 IH-500	5年以上
9240043	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソオートビュー, オーソオートビュー Innova	兼任
9240044	マイクロプレート法	モノクローナル抗体	マイクロプレート法	全自動輸血検査装置 ECHO Lumena	1~3年未満
9240045	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	1~3年未満
9240050	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	兼任
9240052	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	3年以上
9240053	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	1~3年未満
9240056	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	5年以上
9240058	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	Erytra	3年以上
9240059	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	用手法	1~3年未満
9240060	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240061	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	オーソピジョン	5年以上
9240066	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	カード用全自動輸血検査装置 IH-500	5年以上
9240074	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	1~3年未満
9240081	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	5年以上
9240086	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	5年以上
9240090	ペーパー法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240095	ペーパー法	モノクローナル抗体			
9240103	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240109	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240112	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	1~3年未満
9240114	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	5年以上
9240116	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240134	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240135	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240140	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9240223	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	兼任
9740006	試験管法	モノクローナル抗体	試験管法	用手法	5年以上
9740014	カラム凝集法	モノクローナル抗体	カラム凝集法	用手法	兼任

RhD血液型検査

施設番号	RhD判定	抗D反応	Rhコントロール反応	検査方法	抗D試薬	追加検査等
9130575	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240003	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240006	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240007	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240008	D陽性	3+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	試験管法では抗Dとの反応は4+でした。
9240011	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240012	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240014	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240018	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体	
9240020	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240021	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240022	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240027	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240028	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240033	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体	
9240038	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240042	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240043	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240044	D陽性	3+	陰性	マイクロプレート法	モノクローナル抗体	
9240045	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240050	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240052	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240053	D陽性	3+	未実施	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240056	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240058	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240059	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240060	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240061	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240066	D陽性	4+	陰性	カラム凝集法	モノクローナル抗体	
9240074	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240081	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240086	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240090	D陽性	4+	陰性	スライド法	モノクローナル抗体	
9240095	D陽性	4+	陰性	スライド法	モノクローナル抗体	
9240103	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240109	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240112	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240114	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240116	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240134	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9240135	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240140	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9240223	D陽性	4+	陰性	試験管法	ポリクローナル抗体とモノクローナル抗体のブレンド	
9740006	D陽性	4+	陰性	試験管法	モノクローナル抗体	
9740014	D陽性	4+	未実施	カラム凝集法	モノクローナル抗体	

不規則抗体スクリーニング検査

施設番号	判定	生理食塩法 判定	酵素法 判定	間接抗グロブリン法 判定	測定装置	検査方法
9130575	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン MAX	カラム凝集法
9240003	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240006	陽性	未実施	未実施	陽性	WADiana Compact	カラム凝集法
9240007	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240008	陽性	未実施	陰性	陽性	カード用全自動輸血検査装置 IH-500	カラム凝集法
9240011	陽性	陰性	未実施	陽性	用手法	試験管法
9240012	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240014	陽性	未実施	未実施	陽性	用手法	試験管法
9240018	陽性	陰性	未実施	陽性	用手法	試験管法
9240020	陽性	未実施	未実施	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240021	陽性	未実施	未実施	陽性	カード用全自動輸血検査装置 IH-1000	カラム凝集法
9240022	陽性	未実施	未実施	陽性	用手法	試験管法
9240027	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240028	陽性	未実施	陰性	陽性	用手法	カラム凝集法
9240033	陽性	陰性	陰性	陽性	用手法	試験管法
9240038	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240042	陽性	陰性	陰性	陽性	カード用全自動輸血検査装置 IH-500	カラム凝集法
9240043	陽性	未実施	陽性	陽性	オーソオートビュー, オーソオートビュー Innova	カラム凝集法
9240044	陽性	未実施	未実施	陽性	全自動輸血検査装置 ECHO Lumena	マイクロプレート法
9240050	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240052	陽性	未実施	未実施	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240056	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240058	陽性	未実施	陰性	陽性	Erytra	カラム凝集法
9240059	陽性	未実施	未実施	陽性	用手法	カラム凝集法
9240060	陽性	陰性	未実施	陽性	用手法	試験管法
9240061	陽性	未実施	陰性	陽性	オーソピジョン	カラム凝集法
9240066	陽性	未実施	陰性	陽性	カード用全自動輸血検査装置 IH-500	カラム凝集法
9240074	陽性	陰性	未実施	陽性	用手法	試験管法
9240086	陽性	陰性	陰性	陽性	用手法	試験管法
9240103	陽性	未実施	未実施	陽性	用手法	試験管法
9240114	陽性	陰性	未実施	陽性	用手法	試験管法
9240134	陽性	陰性	陰性	陽性	用手法	試験管法
9240135	陽性	未実施	未実施	陽性	用手法	カラム凝集法

不規則抗体スクリーニング検査

施設番号	酵素試薬	クームス試薬	間接抗グロブリン法の反応増強剤	検査者担当年数
9130575	フィシン	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240003	フィシン	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240006	未実施	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240007	フィシン	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	3年以上
9240008	パパイン	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240011	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240012	フィシン	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240014	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240018	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240020	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	兼任
9240021	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240022	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240027	フィシン	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	1~3年未満
9240028	プロメリン	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240033	プロメリン	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240038	フィシン	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240042	パパイン	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240043	フィシン	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	兼任
9240044	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	1~3年未満
9240050	フィシン	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	兼任
9240052	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	3年以上
9240056	フィシン	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240058	パパイン	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	3年以上
9240059	未実施	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	1~3年未満
9240060	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240061	フィシン	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240066	パパイン	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240074	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	1~3年未満
9240086	プロメリン	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240103	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240114	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240134	プロメリン	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240135	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	兼任

不規則抗体同定検査

施設番号	同定抗体名	測定装置	検査者担当年数	追加検査等
9130575	抗Dia	オーソビジョン MAX	5年以上	
9240006	抗Dia	WADiana Compact	5年以上	
9240007	抗Dia	オーソビジョン	3年以上	
9240008	抗Dia	カード用全自動輸血 検査装置 IH-500	5年以上	IH-500の同定パネル血球にはDiaが含まれておらず、すべて陰性となり、Diaを含むパネル血球を使って試験管法にて同定を行った。
9240011	未実施	用手法	兼任	
9240012	抗Dia	オーソビジョン	5年以上	
9240021	抗Dia	カード用全自動輸血 検査装置 IH-1000	5年以上	
9240027	抗Dia	用手法	1～3年未満	
9240038	抗Dia	オーソビジョン	5年以上	
9240042	抗Dia	用手法	5年以上	
9240043	抗Dia	用手法	兼任	
9240050	抗Dia	用手法	兼任	
9240052	抗Dia	オーソビジョン	3年以上	
9240056	抗Dia	用手法	5年以上	
9240058	抗Dia	Erytra	3年以上	
9240059	抗Dia	用手法	1～3年未満	
9240061	抗Dia	オーソビジョン	5年以上	
9240066	抗Dia	用手法	5年以上	
9240074	抗Dia	用手法	1～3年未満	
9240135	抗Dia	用手法	兼任	

症例問題

施設番号	血液型	不規則抗体	製剤選択
9130575	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240003	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240006	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240007	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240008	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240011	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240012	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240020	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240021	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240022	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240027	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240028	AB型RhD陽性	抗E 抗Jka	ABO同型RhD陽性、E抗原、Jka抗原陰性製剤
9240033	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240038	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240042	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240043	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240044	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240050	AB型RhD陽性	抗E 抗Jka	ABO同型RhD陽性、E抗原、Jka抗原陰性製剤
9240052	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240056	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240058	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240059	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240060	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240061	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240066	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240074	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240081	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240086	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240095	AB型RhD陽性		
9240103	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240114	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240134	AB型RhD陽性	抗Jka	ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
9240135	AB型RhD陽性	抗E 抗Jka	ABO同型RhD陽性、E抗原、Jka抗原陰性製剤

交差適合試験

施設番号	総合判定	生食法	酵素法	間接抗グロブリン法	測定装置	交差試験方法
9240003	適合	未実施	未実施	陰性	オーソビジョン	カラム凝集法
9240006	適合	未実施	未実施	陰性	WADiana Compact	カラム凝集法
9240007	適合	未実施	未実施	陰性	オーソオートビュー, オーソ オートビュー Innova	カラム凝集法
9240008	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240011	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240012	適合	未実施	未実施	陰性	用手法	カラム凝集法
9240014	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240018	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240020	適合	未実施	未実施	陰性	オーソビジョン	カラム凝集法
9240021	適合	未実施	未実施	陰性	カード用全自動輸血検査装置 IH-1000	カラム凝集法
9240022	適合	未実施	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240027	適合	未実施	未実施	陰性	オーソビジョン	カラム凝集法
9240028	適合	未実施	陰性	陰性	用手法	カラム凝集法
9240033	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240038	適合	未実施	未実施	陰性	オーソビジョン	カラム凝集法
9240042	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240043	適合	未実施	未実施	陰性	オーソオートビュー, オーソ オートビュー Innova	カラム凝集法
9240044	適合	未実施	未実施	陰性	全自動輸血検査装置 ECHO Lumena	マイクロプレート法
9240045	適合	陰性	陰性	陰性	用手法	試験管法
9240050	適合	陰性	未実施	陰性	オーソビジョン	カラム凝集法
9240052	適合	未実施	未実施	陰性	オーソビジョン	カラム凝集法
9240056	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240058	適合	未実施	未実施	陰性	Erytra	カラム凝集法
9240059	適合	未実施	未実施	陰性	用手法	カラム凝集法
9240060	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240061	適合	未実施	未実施	陰性	オーソビジョン	カラム凝集法
9240066	適合	未実施	未実施	陰性	カード用全自動輸血検査装置 IH-500	カラム凝集法
9240074	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240081	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240086	適合	陰性	陰性	陰性	用手法	試験管法
9240090	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240103	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240109	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240112	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240114	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240134	適合	陰性	陰性	陰性	用手法	試験管法
9240135	適合	未実施	未実施	陰性	用手法	カラム凝集法
9240140	適合	陰性	未実施	陰性	用手法	試験管法
9240223	適合	未実施	陰性	陰性	オーソオートビュー, オーソ オートビュー Innova	カラム凝集法

交差適合試験

施設番号	酵素試薬	クームス試薬	間接抗グロブリン法の反応増強剤	検査者担当年数
9240003	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240006	未実施	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240007	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	3年以上
9240008	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240011	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240012	プロメリン	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240014	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240018	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240020	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	兼任
9240021	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240022	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240027	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	1~3年未満
9240028	プロメリン	多特異性	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240033	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240038	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240042	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240043	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	兼任
9240044	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	1~3年未満
9240045	プロメリン	多特異性	ポリエチレングリコール(PEG)	1~3年未満
9240050	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	兼任
9240052	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	3年以上
9240056	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240058	未実施	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	3年以上
9240059	未実施	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	1~3年未満
9240060	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240061	未実施	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240066	未実施	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	5年以上
9240074	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	1~3年未満
9240081	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240086	プロメリン	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240090	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240103	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240109	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240112	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	1~3年未満
9240114	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	5年以上
9240134	プロメリン	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240135	未実施	多特異性	低イオン強度溶液(LISS)	兼任
9240140	未実施	抗IgG	ポリエチレングリコール(PEG)	兼任
9240223	プロメリン	抗IgG	低イオン強度溶液(LISS)	兼任

直接クームス試験

施設番号	結果	判定	解離抗体名	解離試薬
9130575	陰性	陰性	未実施	未実施
9240003	陰性	陰性	未実施	未実施
9240006	陰性	陰性	未実施	未実施
9240007	陰性	陰性	未実施	未実施
9240008	陰性	陰性	未実施	未実施
9240011	陰性	陰性	抗体ナシ(陰性)	未実施
9240012	陰性	陰性	未実施	DiaCidel
9240014	陰性	陰性	未実施	DiaCidel
9240020	陰性	陰性	未実施	未実施
9240021	陰性	陰性	未実施	未実施
9240022	陰性	陰性	未実施	未実施
9240027	陰性	陰性	未実施	未実施
9240028	陰性	陰性	抗体ナシ(陰性)	未実施
9240033	陰性	陰性	未実施	未実施
9240038	陰性	陰性	未実施	未実施
9240042	陰性	陰性	未実施	DiaCidel
9240043	陰性	陰性	未実施	未実施
9240044	陰性	陰性	未実施	
9240045	陰性	陰性	未実施	未実施
9240050	陰性	陰性	未実施	未実施
9240052	陰性	陰性	未実施	未実施
9240053	陰性	陰性	未実施	未実施
9240056	陰性	陰性	未実施	未実施
9240058	陰性	陰性	未実施	未実施
9240059	陰性	陰性	未実施	DiaCidel
9240060	陰性	陰性	未実施	未実施
9240061	陰性	陰性	未実施	未実施
9240066	陰性	陰性	未実施	未実施
9240074	陰性	陰性	未実施	未実施
9240081	陰性	陰性	未実施	未実施
9240086	陰性	陰性	未実施	未実施
9240103	陰性	陰性	未実施	未実施
9240114	陰性	陰性	未実施	未実施
9240134	陰性	陰性	未実施	未実施
9240135	陰性	陰性	未実施	未実施

試験管法による凝集反応

施設番号	抗体価の結果	検査者担当年数
9130575	16倍	5年以上
9240003	16倍	5年以上
9240006	16倍	5年以上
9240007	32倍	3年以上
9240008	16倍	5年以上
9240011	8倍	兼任
9240012	16倍	5年以上
9240014	16倍	兼任
9240020	32倍	兼任
9240021	64倍	5年以上
9240022	8倍	兼任
9240027	16倍	1～3年未満
9240028	16倍	5年以上
9240033	32倍	兼任
9240038	16倍	5年以上
9240042	16倍	5年以上
9240043	16倍	兼任
9240044	64倍	1～3年未満
9240045	16倍	1～3年未満
9240050	32倍	兼任
9240052	未実施	3年以上
9240053	32倍	1～3年未満
9240056	16倍	5年以上
9240058	32倍	3年以上
9240059	16倍	1～3年未満
9240060	16倍	兼任
9240061	32倍	5年以上
9240066	16倍	5年以上
9240074	16倍	1～3年未満
9240081	16倍	5年以上
9240086	8倍	5年以上
9240103	32倍	兼任
9240112	8倍	1～3年未満
9240114	16倍	5年以上
9240134	16倍	兼任

輸血精度管理調査結果

I. 試料内容

ABO血液型、RhD血液型、不規則抗体検査 症例問題	1検体 1題
交差適合試験	1検体
直接クームス試験	1検体
試験管法による凝集反応	1検体
輸血検査用血球①、輸血検査用血漿① 症例問題②	O型RhD陽性、不規則抗体 陽性(抗Dia) AB型RhD陽性、不規則抗体 陽性(抗Jka) 製剤選択:ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤
輸血検査用血漿①、輸血検査用血球③ 輸血検査用血球②	交差適合試験:適合 直接クームス試験:陰性
輸血検査用血球②、輸血検査用血漿②	凝集反応:16倍

II. 参加施設

45施設

III. 評価対象項目について

ABO血液型(実施施設 45施設)

結果

	オモテ検査			ウラ検査		
輸血検査用血球①	O型	45施設	100%	O型	44施設	98%
輸血検査用血漿①				回答なし	1施設	2%
	総合判定					
	O型	44施設	98%			
	回答なし	1施設	2%			

検査方法

	オモテ検査		ウラ検査	
試験管法	24施設	53%	25施設	57%
カラム凝集法	18施設	40%	18施設	41%
マイクロプレート法	1施設	2%	1施設	2%
ペーパー法	2施設	4%	0施設	0%

RhD血液型(実施施設 45施設)

結果

輸血検査用血球①	D陽性	45施設	100%
----------	-----	------	------

検査方法

試験管法	23施設	51%
カラム凝集法	19施設	42%
マイクロプレート法	1施設	2%
スライド法	2施設	4%

不規則抗体検査

(スクリーニング検査実施施設 33施設)

(同定検査実施施設 19施設)

結果

輸血検査用血漿①	スクリーニング検査			同定検査		
	陽性	33施設	100%	抗Dia	19施設	100%
	陰性	0施設	0%			

検査方法

	スクリーニング検査	
試験管法	11施設	33%
カラム凝集法	21施設	64%
マイクロプレート法	1施設	3%

症例問題②(実施施設 33施設)

血液型

AB型RhD陽性	33施設	100%
----------	------	------

抗体同定

抗Jka	29施設	88%
抗E、抗Jka	3施設	9%
回答なし	1施設	3%

製剤選択

ABO同型RhD陽性、Jka抗原陰性製剤	29施設	88%
ABO同型RhD陽性、E抗原、Jka抗原陰性製剤	3施設	9%
回答無し	1施設	3%

交差適合試験(実施施設 39施設)

結果

適合	39施設	100%
不適合	0施設	0%

検査方法

用手法(試験管法)	20施設	51%
用手法(カラム凝集法)	4施設	10%
自動輸血検査装置(カラム凝集法)	14施設	36%
自動輸血検査装置(マイクロプレート法)	1施設	3%

間接抗グロブリン法	39施設	100%
生食法	20施設	51%
酵素法	4施設	10%

間接抗グロブリン法の反応増強剤

LISS	17施設	44%
PEG	22施設	56%
重合ウシアルブミン	0施設	0%
未使用	0施設	0%

直接クームス試験(実施施設 35施設)

結果

陰性	35施設	100%
陽性	0施設	0%

試験管法による凝集反応 (実施施設 34施設)

結果

1倍	0施設	0%
2倍	0施設	0%
4倍	0施設	0%
8倍	4施設	12%
16倍	20施設	59%
32倍	8施設	24%
64倍	2施設	6%
128倍以上	0施設	0%