

平成29年度 日臨技臨床検査精度管理調査

(専用機器でご参加される場合の参考としてご利用ください)

測定装置		
コード	測定装置	企業名
BBJ707	コバス8000 c502, 6000 c501	ロシュ・ダイアグノスティクス

項目	試薬						検量						トレーサビリティ
	コード	試薬名	方法(処方)	方法小分類	検量	試薬製造販売	コード	名称	標準液基材	標準液上位標準	表示値設定企業	標準液販売企業	コード
グルコース	942001	リキテック・グルコース・HK・テスト	ヘキソキナーゼ法	-	血清ベース標準液	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
総ビリルビン	107001	ネスコートVL T-BIL	酵素法	-	血清ベース標準液	アルフレッサ	942003	ネスコートBIL標準	ウシアアルブミンをベース	NIST	アルフレッサ	ロシュ	企業の標準品
直接ビリルビン	107001	ネスコートVL D-BIL	酵素法	-	血清ベース標準液	アルフレッサ	942002	ネスコートBIL標準	ウシアアルブミンをベース	NIST	アルフレッサ	ロシュ	企業の標準品
カルシウム	201002	アクアオートカインS Ca試薬	アルセナゾIII比色法	-	血清ベース標準液	カインS	942003	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	カインS	ロシュ	企業の標準品
無機リン	942001	コバス試薬IP II	モリブデン酸・UV法	-	血清ベース標準液	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	NIST	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
鉄	326001	クワックオートネオ F e	Nitroso-PSAP法	-	溶媒ベース水溶性標準液	シノテスト	942001	Fe標準液「ロシュ」	水溶液で粘度調整なし	CERI	シノテスト	ロシュ	企業の標準品
マグネシウム®	942002	リキテック Mg II	色素法	-	血清ベース標準液	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	NIST	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
総蛋白	942001	コバス試薬TP II	ビュレット法	-	血清ベース標準液	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	NIST	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
アルブミン	942001	コバス試薬ALB II	BCG法	-	血清ベース標準液	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	IRMM	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
	201002	アクアオートカインS ALB試薬	BCP改良法	-	血清ベース標準液	カインS	942003	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	IRMM	カインS	ロシュ	企業の標準品
尿酸	942001	コバス試薬UA II	ウリカーゼ POD法	-	血清ベース標準液	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
尿素窒素	222001	デタミナーL UN	アンモニア除去、回避法	ウレアーゼGLDH除去法	血清ベース標準液	協和	942002	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	NIST	協和	ロシュ	企業の標準品
クレアチニン	201003	アクアオートカインS CRE-III plus	酵素法	-	血清ベース標準液	カインS	942003	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	カインS	ロシュ	企業の標準品
総コレステロール	222001	デタミナーL TC II	コレステロール酸化酵素法	-	血清ベース標準液	協和	942001	デタミナー標準血清脂質用RD	血清をベース	NIST	協和	ロシュ	企業の標準品
	363003	クオリジェント CHO	コレステロール酸化酵素法	-	血清ベース標準液	積水	942003	コレステストN キャリブレーター「RD」	血清をベース	NIST	積水	ロシュ	企業の標準品
中性脂肪	222001	デタミナーL TG II	酵素比色法	遊離グリセロール除去	JSCC/ReCCS基準 血清ベース標準液	協和	942001	デタミナー標準血清脂質用RD	血清をベース	ReCCS	協和	ロシュ	企業の標準品
	363004	クオリジェント TG	酵素比色法	遊離グリセロール除去	血清ベース標準液	積水	942002	コレステストN キャリブレーター「RD」	血清をベース	ReCCS	積水	ロシュ	企業の標準品
HDLコレステロール	222003	メタボールド HDL-C	阻害による直接法	-	血清ベース標準液	協和	942003	メタボールド標準血清HDL-LDL-C RD	血清をベース	ReCCS	協和	ロシュ	企業の標準品
	363002	クオリジェント HDL	阻害による直接法	-	血清ベース標準液	積水	942002	コレステストN キャリブレーター「RD」	血清をベース	ReCCS	積水	ロシュ	企業の標準品
LDLコレステロール	222002	メタボールド LDL-C	直接法	-	血清ベース標準液	協和	942003	メタボールド標準血清HDL-LDL-C RD	血清をベース	ReCCS	協和	ロシュ	企業の標準品
	363002	クオリジェント LDL	直接法	-	血清ベース標準液	積水	942002	コレステストN キャリブレーター「RD」	血清をベース	ReCCS	積水	ロシュ	企業の標準品
CRP	465004	CRP-ラテックスX2「生研」NX	ラテックス比濁法	汎用機 / ERM-DA470 /ウサギ	血清ベース標準液	デンカ	942002	CRPX2標準液 NX	血清をベース	IRMM	デンカ	ロシュ	企業の標準品
AST	942002	コバス試薬ASTL	JSCC標準化対応法	-	酵素キャリブレーター	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
ALT	942001	コバス試薬ALTL	JSCC標準化対応法	-	酵素キャリブレーター	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
ALP	942001	リキテックALP II	JSCC標準化対応法	2-エチルアミノエタノール またはN-エチルアミノエタノール緩衝液	酵素キャリブレーター	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
LDH	942001	リキテック LDH JSCC	JSCC標準化対応法	乳酸→ピルビン酸反応	酵素キャリブレーター	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
AMY	942002	コバス試薬AMY II	JSCC(IFCC/JCCLS)標準化対応法	4,6エチリデン-G7-pNP基質	酵素キャリブレーター	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
CK	942001	リキテック CK-NACプラス	JSCC標準化対応法	-	酵素キャリブレーター	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
γ-GT	942003	コバス試薬GGT II	JSCC/IFCC標準化対応法	-	酵素キャリブレーター	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
コリンエステラーゼ	326001	クワックオートネオ Ch-E	JSCC標準化対応法	p-ヒドロキシベンゾイルコリン	酵素キャリブレーター	シノテスト	942005	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	シノテスト	ロシュ	企業の標準品
尿グルコース	942002	リキテック・グルコース・HK・テスト	ヘキソキナーゼ法	-	血清ベース標準液	ロシュ	942001	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
尿蛋白	942001	コバス試薬TPU III	ベンゼトニウムクロライド法	-	その他	ロシュ	942001	C-fas PUC	その他	NIST	ロシュ	ロシュ	企業の標準品
尿クレアチニン	201003	アクアオートカインS CRE-III plus	酵素法	-	血清ベース標準液	カインS	942002	自動分析用キャリブレーター II	血清をベース	ReCCS	カインS	ロシュ	企業の標準品
ヘモグロビンA1c	942003	コバス試薬HbA1c III	免疫比濁法	-	その他および何らかの補正	ロシュ	942001	C.f.a.s.HbA1c	その他	IRMM	ロシュ	ロシュ	企業の標準品

平成29年度 日臨技臨床検査精度管理調査

(専用機器でご参加される場合の参考としてご利用ください)

●電解質

測定装置			
コード	※該当装置	測定装置	企業名
BBJ707	cobas6000(c 501)	コバス8000 c502, 6000 c501	ロシュ・ダイアグノスティックス
BBJ710	cobas8000(c 502)	コバス8000用電解質ユニット	ロシュ・ダイアグノスティックス

電解質項目	試薬				
	測定原理 (検体希釈)	検体希釈	方法	検量	試薬製造販売
ナトリウム	電極法	希釈法	イオン選択電極法/希釈法 (間接法)	血清ベース標準液	積水
カリウム	電極法	希釈法	イオン選択電極法/希釈法 (間接法)	血清ベース標準液	積水
クロール	電極法	希釈法	イオン選択電極法/希釈法 (間接法)	血清ベース標準液	積水

平成29年度 日臨技臨床検査精度管理調査

(専用機器でご参加される場合の参考としてご利用ください)

●免疫

測定装置		
コード	測定装置	企業名
BBJ707	コバス8000 c502, 6000 c501	ロシュ・ダイアグノスティックス

項目	試薬				
	コード	試薬名	方法(処方)	試薬製造販売	
梅毒TP抗体	363003	コバスシステム用メディエースTPLA (インテグラ以外)	ラテックス比濁法 (専用機器)	-	積水
IgG	465002	IgG-TIA NX[生研]	免疫比濁法 (汎用機器)	ERM-DA470 /ヤギ	デンカ
IgA	465002	IgA-TIA NX[生研]	免疫比濁法 (汎用機器)	ERM-DA470 /ヤギ	デンカ
IgM	465002	IgM-TIA NX[生研]	免疫比濁法 (汎用機器)	ERM-DA470 /ヤギ	デンカ
フェリチン	465006	FER-ラテックス NX[生研]	ラテックス比濁法 (汎用機器)	WHO / 肝臓 /ウサギ	デンカ
β2M	465001	BMG-ラテックスX1[生研]	ラテックス比濁法 (汎用機器)	WHO / ウサギ	デンカ
RF定量	465001	RF-ラテックスX1[生研]	ラテックス比濁法 (汎用機器)	WHO	デンカ
梅毒脂質抗体	363004	コバスシステム用 メディエースRPR (インテグラ以外)	ラテックス比濁法 (専用機器)	-	積水

- ① トレーサビリティにおいて、「8：企業の標準品」を選択する場合、キャリブレーターを測定し、正確性を確認してください。
キャリブレーター以外の物質でトレーサビリティを確認される場合や 補正が行われている場合の標準液とトレーサビリティは、「その他」に該当します。
- ② ヘモグロビンA1C (全血法) につきましては、コントロール試料として登録後、試料をサンプルカップに全量を入れて測定してください。
試料が少ないため、検体用 (グレー) ラックでは分注が出来ません。コントロール用 (白) ラックにて測定してください。
- ③ ヘモグロビンA1C (溶血法) につきましては、実施の手引きに従い、専用溶血試液にて両試料とも **7.1 倍希釈**して下さい。
- ④ 梅毒脂質抗体 (RPR) は、使用状況の調査のみで、試料は配布されません。
- ⑤ 測定範囲以上の結果の場合、自動希釈再検または用手による希釈再検を実施してください。
- ⑥ 基準範囲 (判断値) の報告欄には、施設にて採用されている「基準範囲」を報告して下さい。