

2025年6月11日

診療科長 医局長
病棟医長 外来医長
中央診療施設副部長 殿
看護部長 看護師長
事務部長

検査部 外注検査作業室

検査部回報 2025-No.22

【変更】

外注検査委託業者変更のお知らせ

先日ご案内いたしました検査部回報 2025-No.21に、内容の変更がありますのでご連絡いたします。下記の項目につきましては、従来通りLSIメディエンス社に委託することとなりました。ご迷惑をお掛けしますが、何卒宜しく願い申し上げます。

記

< 検査項目 >

- ・先天性疾患染色体検査（分染法）
- ・総胆汁酸
- ・バニリルマンデル酸（VMA）

< 変更日 >

2025年6月6日（金）より

上記についてのお問い合わせは、外注検査作業室（内線7254）でお願い致します。

1. 委託先変更により検査内容に変更がある項目

【LSI→SRL変更項目】

検査項目	LSI					SRL					変更内容
	検査方法	基準範囲 (-: 設定なし)	単位	材料	容器	検査方法	基準範囲	単位	材料	容器	
ハロペリドール	EIA(CEDIA法)	3~17	ng/mL	血清	茶ブレン	金コロイド凝集法	3~17	ng/mL	血清	茶ブレン	検査方法
炭酸リチウム	原子吸光分析法	0.3~1.2	mEq/L	血清	茶ブレン	比色法	0.3~1.2	mEq/L	血清	茶ブレン	検査方法
L-FABP	ラテックス凝集比濁法	8.4 以下	μg/g・Cr	尿	スピッツ	CLEIA	8.4 以下	μg/g・Cr	尿	スピッツ	検査方法
TSHレセプター抗体 (第3世代)	ECLIA法	2.0 未満	IU/L	血清	青分離剤	CLEIA	2.0 未満	IU/L	血清	青分離剤	検査方法
IgGインデックス	TIA/ネフェロメトリー法	Index 0.73 以下		血清・髄液	青分離剤/スピッツ	免疫比濁法(IgG) BCP改良法(血清 アルブミン) 免疫比濁法(髄液 アルブミン)	-		血清・髄液	青分離剤/スピッツ	検査方法
フォン・ウィルブランド因子定量 (第Ⅷ因子様抗原)	ラテックス凝集比濁法	血液型O型 42.0~140.8 血液型A,B,AB型 66.1~176.3	%	血漿	黒凝固	ラテックス凝集反応	50~155	%	血漿	黒凝固	基準範囲
第ⅩⅢ因子定量	ラテックス凝集比濁法	70 以上	%	血漿	黒凝固	ラテックス凝集比濁法	70~140	%	血漿	黒凝固	基準範囲
FGF-23	CLEIA	30 未満	pg/mL	血清	青分離剤	CLEIA	19.9~52.9	pg/mL	血清	青分離剤	基準範囲
CA72-4	ECLIA	8.0 以下	U/mL	血清	青分離剤	ECLIA	10.0 以下	U/mL	血清	青分離剤	基準範囲
α1-マイクログロブリン	ラテックス凝集比濁法	9.1~18.4	mg/L	血清	青分離剤	ラテックス凝集比濁法	M 12.5~25.5 F 11.0~19.0	mg/L	血清	青分離剤	基準範囲
α1-マイクログロブリン	ラテックス凝集比濁法	8.3 以下	mg/L	尿	スピッツ	ラテックス凝集比濁法	M 1.0~15.5 F 0.5~9.5	mg/L	尿	スピッツ	基準範囲
1,25-ジヒドロキシビタミンD3	RIA2抗体法	20.0~60.0	pg/mL	血清	青分離剤	RIA2抗体法	成人 20.0~60.0 小児 20.0~70.0	pg/mL	血清	青分離剤	基準範囲
遊離コレステロール	酵素法	34~66	mg/dL	血清	青分離剤	酵素法	30~60	mg/dL	血清	青分離剤	基準範囲
プロテインC抗原量	LPIA	62~131	%	血漿	黒凝固	LPIA	70~150	%	血漿	黒凝固	基準範囲
サイクリックAMP (cAMP)	RIA(PCC法)	6.4~20.8	pmol/mL	血漿	EDTA-2Na	RIA DCC法	11~21	pmol/mL	血漿	EDTA-2Na	基準範囲
第Ⅱ因子凝固活性	PT	74~146	%	血漿	黒凝固	凝固時間法	75~135	%	血漿	黒凝固	基準範囲
第Ⅴ因子凝固活性	PT	70~152	%	血漿	黒凝固	凝固時間法	70~135	%	血漿	黒凝固	基準範囲
第Ⅶ因子凝固活性	PT	63~143	%	血漿	黒凝固	凝固時間法	75~140	%	血漿	黒凝固	基準範囲
第ⅩⅠ因子凝固活性	APTT	73~136	%	血漿	黒凝固	凝固時間法	75~145	%	血漿	黒凝固	基準範囲
第ⅩⅡ因子凝固活性	APTT	46~156	%	血漿	黒凝固	凝固時間法	50~150	%	血漿	黒凝固	基準範囲
第Ⅹ因子凝固活性	PT	71~128	%	血漿	黒凝固	凝固時間法	70~130	%	血漿	黒凝固	基準範囲
第Ⅶ因子インヒビター	ベセスダ	検出せず		血漿	黒凝固	ベセスダ	検出せず		血漿	PC5	容器
凝固抑制因子検査第Ⅸ因子	ベセスダ	検出せず		血漿	黒凝固	ベセスダ	検出せず		血漿	PC5	容器
TRB (T細胞受容体β鎖) 遺伝子再構成 (PCR法)	PCR法			EDTA加血液 骨髓液 組織	LSI-22	PCR法			EDTA加血液 骨髓液 組織	EDTA-2Na SRL-H00	容器
レジオネラ核酸同定	LAMP	検出せず		喀痰	LSI-55	LAMP	検出せず		喀痰	滅菌スピッツ	容器
コプロボルフィリン定量 (尿)	HPLC	170 以下	μg/g・Cr	尿 (または糞便)	LSI-66	HPLC	170 以下	μg/g・Cr	尿のみ	U00(滅菌スピッツ)	容器
ベランパネル	LC-MS/MS	-		血漿 (または血清)	EDTA-2Na	LC-MS/MS	-		血漿のみ	緑ヘパリン	容器
ラコサミド	LC-MS/MS	-		血漿 (または血清)	EDTA-2Na	LC-MS/MS	-		血漿のみ	緑ヘパリン	容器
子宮頸管粘液中顆粒球エラスターゼ	ラテックス凝集比濁法	1.60 以下	μg/mL	子宮頸管粘液	LSI-71	ラテックス凝集免疫法	1.60 以下	μg/mL	子宮頸管粘液	SRL-VP6	容器
HIV-1 RNA定量 (TaqManPCR法)	リアルタイムPCR法	検出せず	コピー/mL	血漿	LSI-80	リアルタイムPCR法	検出せず	コピー/mL	血漿	SRL-PSF	容器
マイクロアレイ染色体検査 (CGH法)	アレイCGH法	-		EDTA加血液	LSI-13	アレイCGH法	-		EDTA加血液	EDTA-2Na	容器

免疫関連遺伝子再構成 (TCR C β 1, TCR J γ)	Southern blot法	再構成を認めない		血液、骨髄液 細胞、組織	緑ヘパリン	サザンハイブリダイゼーション	-		血液、骨髄液 細胞、組織	EDTA-2Na SRL+100	容器
マイコプラズマ核酸同定	Qprobe	検出せず		喀痰	LSI-55	LAMP	-		喀痰	SRL-ARR	検査方法、容器
ラモトリギン	LC-MS/MS法	-	$\mu\text{g/mL}$	血清	茶ブレーン	LC-MS/MS法	-	$\mu\text{g/mL}$	血漿のみ	緑ヘパリン	容器、材料
レベチラセタム	LC-MS	-	$\mu\text{g/mL}$	血清	茶ブレーン	LC-MS	-	$\mu\text{g/mL}$	血漿のみ	緑ヘパリン	容器、材料
トピラマート	LC-MS/MS法	-	$\mu\text{g/mL}$	血清	茶ブレーン	LC-MS/MS法	-	$\mu\text{g/mL}$	血漿のみ	緑ヘパリン	容器、材料
タウ蛋白 (髄液)	EIA	-		髄液	滅菌スピッツ	CLEIA	171~611	pg/mL	髄液	SRL-XR5	検査方法、基準範囲、容器
リン酸化タウ	EIA	50.0 未満	pg/mL	髄液	滅菌スピッツ	CLEIA	21.5~59.0	pg/mL	髄液	SRL-XR5	検査方法、基準範囲、容器

【LSI→BML委託先変更項目】

検査項目	LSI					BML					変更内容
	検査方法	基準範囲 (-: 設定なし)	単位	材料	容器	検査方法	基準範囲	単位	材料	容器	
クリオグロブリン	ゲル内拡散法	-		血清	青分離剤	寒冷沈殿法	-		血清	青分離剤	検査方法
抗リン脂質抗体検査パネル	CLIA	20.0 以下	U/mL	血清	青分離剤	CLIA	20.0 以下	U/mL	血漿	黒凝固	材料
塩基性フェトプロテイン(BFP)	EIA	75 未満	ng/mL	血清	青分離剤	EIA	75 未満	ng/mL	血清	茶ブレーン	容器
虫卵検査	浮遊法	(-)		糞便	LSI-29	集卵法	(-)		糞便	F-1	検査方法、容器
頸管腔分泌液中癌胎児性フィブロネクチン	ELISA	(-)		頸管腔分泌液	LSI-90	EIA法	(-)		頸管腔分泌液	FN2	検査方法、容器
フォン・ウィルブランド因子活性	ラテックス凝集比濁法	血液型O型 48.2~201.9 血液型A,B,AB型 60.8~239.8	%	血漿	黒凝固	固定血小板凝集法	50~150	%	血漿	黒凝固	検査方法、基準範囲
セレン	ICP-MS	10.0~16.0	$\mu\text{g/dL}$	血清	LSI-68	原子吸光分光光度法	107~171	$\mu\text{g/L}$	血清	青分離剤	検査方法、基準範囲、容器

2. 委託先変更により検査内容に変更がない項目

【LSI→SRL変更項目】

サイロキシン結合グロブリン (TBG)	百日咳菌抗体	テオフィリン	尿中トランスフェリン	アポリポ蛋白A-I
オリゴクローナルバンド	シソピラミド	抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体	血漿レニン活性	アポリポ蛋白A-II
抗カルジオリピン抗体 (IgG)	シベンゾリンコハク酸	鳥特異的IgG	遊離テストステロン	アポリポ蛋白B
トロンボモジュリン	塩酸ピルシカイニド	抗Scf-70抗体	パルボウイルスB19 IgM	アポリポ蛋白C-II
アクアポリン4抗体	フレカイニド	ループスアンチコアグラント (リン脂質中和法)	TTR遺伝子変異解析	アポリポ蛋白C-III
ADAMTS13インヒビター定量	ADAMTS13活性	SPan-1抗原精密	RAS・BRAF遺伝子変異解析	アポリポ蛋白E

【LSI→BML変更項目】

HIV-ジェノタイプ薬剤耐性検査	ALK融合遺伝子	尿蛋白分画	ロイシンリッチα2グリコプロテイン	肝細胞増殖因子 (HGF)
25-ヒドロキシビタミンD	レニン濃度 (ARC)	抗GAD抗体 (抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体)		

3. LSI委託継続となる項目

ダブルフェニブBRAF遺伝子変異解析	先天性疾患染色体検査 (FISH法)	アキュジーンm-HBV	尿中総ヨウ素	GenMineTOP がんゲノムプロファイリングシステム
赤血球プロトポルフィリン	HIV-1・2確認検査	ウロポルフィリン	コプロポルフィリン定量 (血液)	核酸抽出費※GenMineTop判定不可時
ホモバニリン酸 (HVA) (尿)	先天性疾患染色体検査 (分染法)	パニリルマンデル酸	総胆汁酸	