

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

# 活動リスト

第6版

文書番号：LI-QA-0004

使用開始日：2025年5月22日

初版使用開始日：2023年11月11日

作成者	伊佐 和貴 	作成日	2025年5月16日
確認者	新垣 直彦 	確認日	2025年5月18日
	名護 珠美 		2025年5月16日
	山内 恵 		2025年5月19日
	今村 美菜子 		2025年5月19日
承認者	部長代理 山内 恵 	承認日	2025年5月19日

琉球大学病院 検査・輸血部

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

改版/レビュー履歴

版	使用開始日	変更内容	作成
1	2023/11/11	フレキシブル審査に向けて作成（記録簿で運用）	伊佐
			2023/11/11
2	2023/12/04	記載漏れがあったため追記（記録簿で運用）	伊佐
			2023/12/04

版	使用開始日	変更内容	作成者	確認者	承認者
3	2024/1/9	記録簿管理から品質文書管理へ変更（承認ルートを実行するため） ・ASK 検査終了 ・微生物検査の染色液・試薬名・検査法の名称を修正	伊佐 2023/12/25	新垣 2023/12/26 金城 2023/12/26 山内 2023/12/28 今村 2023/12/28	前田 2023/12/29
4	2024/5/8	・輸血検査測定機器の更新に伴う変更（血液型、D型、クームス検査） ・HBV 核酸定量、HIV-1 核酸定量、MAC 核酸検出 機器および試薬の変更	伊佐 2024/4/5	新垣 2024/4/9 金城 2024/4/10 山内 2024/4/13 今村 2024/4/16	前田 2024/4/16
5	2024/12/7	・フィブリノゲン定量：FibCare について追加 ・HTLV-1 抗体判定量検査終了 ・IL-6 を追加 ・超音波検査装置 1 台廃棄のため削除 ・輸血試薬変更	伊佐 2024/11/11	新垣 2024/11/14 金城 2024/11/15 山内 2024/11/18 今村 2024/11/19	山内 (部長代理) 2024/11/26
6	2025/5/22	・血液検査部門機器変更あり、サンプル追加あり ・微生物検査 SOP 標記変更 (MIC) ・輸血 使用試薬変更あり ・生理検査 機材削除	伊佐和貴 2025/5/16	新垣 2025/5/18 名護 2025/5/16 山内 2025/5/19 今村 2025/5/19	山内 (部長代理) 2025/5/19

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

【基幹項目】

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考	
1 尿・糞便等検査	D000 尿中一般物質定性半定量検査		比重, pH 蛋白定性、グルコース、ウロビリノーゲン、ビリルビン、ケトン体、潜血反応、試験紙による細菌検査 (亜硝酸塩)、試験紙による白血球検査 (白血球エステラーゼ)	尿	化学的比重測定法、酵素法、アルカリニトロプルシド法、アゾカップリング法、グリース法、白血球のエステラーゼ活性測定法	US-3500,	ウロベーパー α III '栄研'	SO-URN-0001			
		1	尿蛋白	尿	ピロガロールレッド法	JCA-BM6070G、JCA-ZS050	マイクロ TP-AR	SO-CHM-0199			
		2	尿グルコース	尿	Hexokinase, UV	JCA-BM6070G	クイックオート ネオ GLU-HK	SO-CHM-0200			
	D002 尿沈渣 (鏡検法)	尿沈渣 (鏡検法)	尿	鏡検法		ラボステイン S	SO-URN-0002				
2 血液学的検査	D005 血液形態・機能検査	2	網赤血球数	血液	半導体レーザーフローサイトメトリ法	XN-9100、XR-1000	測定装置専用試薬	SO-HEM-0008	機材追加	2025/1/6(XR-1000)	
		3	末梢血液像 (自動機械法)	血液	半導体レーザーフローサイトメトリ法	XN-9100、XR-1000	測定装置専用試薬	SO-HEM-0006	機材追加	2025/1/6(XR-1000)	
		4	好酸球	喀痰、分泌液	鏡検法		メイグリンワルド・ギムザ染色	SO-HEM-0017			
		5	末梢血液一般検査	血液	半導体レーザーフローサイトメトリ法、シースフローDC 検出法	XN-9100、XR-1000	測定装置専用試薬	SO-HEM-0001, SO-HEM-0002, SO-HEM-0003, SO-HEM-0004, SO-HEM-0005	機材追加	2025/1/6(XR-1000)	
		6	末梢血液像 (鏡検法)	血液	目視法 特殊染色法(NAP 染色)		メイグリンワルド・ギムザ染色 ALP 染色キット	SO-HEM-0007 SO-HEM-0011	記載追加 (特殊染色)	2023/12/4	

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬			SOP	変更点	日付	備考
		9	ヘモグロビン A1c (HbA1c)	血液	HPLC	HLC-723GR01	TSKgel GR01 測定装置専用試薬	SO-HEM-0019	機材・試薬変更	2025/1/6	
	D006 出血・凝固検査	2	プロトロンビン時間 (PT)	血漿	凝固時間法	CN-6000	トロンボレル S	SO-CHM-0164			
		3	フィブリノゲン定量	血漿	凝固時間法	CN-6000	トロンボチェック Fib (L)	SO-CHM-0166			
		3	フィブリノゲン定量	全血	ドライヘマトロジー	FibCare	ドライヘマト Fib-HSII	SO-CHM-0202	新規	2024/10/21	
		4	活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT)	血漿	凝固時間法	CN-6000	アクチン FSL	SO-CHM-0165			
		5	5. フィブリン・フィブリノゲン分解産物 (FDP) 定量	血漿	免疫比濁法	CN-6000	リアスオート P-FDP	SO-CHM-0180			
		6	D ダイマー	血漿	免疫比濁法	CN-6000	リアスオート D ダイマーネオ	SO-CHM-0179			
3.生化学的検査 I	D007 血液化学検査	1	総ビリルビン(Tbil)	血清	酵素法 (ビリルビンオキシダーゼ)	JCA-BM6070G	ネスコート VL T-BIL	SO-CHM-0021			
			直接ビリルビン(DBil)	血清	酵素法 (ビリルビンオキシダーゼ)	JCA-BM6070G	ネスコート VL D-BIL	SO-CHM-0022			
			総蛋白(TP)	血清	ビュレット法	JCA-BM6070G	L タイプワコーTP	SO-CHM-0025			
			アルブミン(ALB)	血清	Dye-Binding-BCP	JCA-BM6070G	アクアオートカイノス ALB	SO-CHM-0026			
			尿素窒素 (UN)	血清	Urease with GLDH	JCA-BM6070G	シグナスオート UN	SO-CHM-0029			
			クレアチニン(CRE)	血清	酵素法	JCA-BM6070G	ランピアリキッド S CREA	SO-CHM-0030			
			尿酸(UA)	血清	酵素法 (ウレアーゼ)	JCA-BM6070G	デタミナーL UA	SO-CHM-0031			
			アルカリホスファターゼ (ALP)	血清	IFCC transferable method	JCA-BM6070G	ピュアオート S ALP-IFCC	SO-CHM-0003			
			コリンエステラーゼ (ChE)	血清	JSCC transferable method	JCA-BM6070G	クイックオートネオ Ch-E	SO-CHM-0007			

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬			SOP	変更点	日付	備考
		γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT)	血清	JSCC transferable method	JCA-BM6070G	ランピアリキッド γ-GTP-R	SO-CHM-0005			
		中性脂肪(TG)	血清	Enzymatic Colorimetric with glycerol blank	JCA-BM6070G	デタミナーL TG II	SO-CHM-0016			
		ナトリウム(Na)、クロール(Cl)	血清	ISE	JCA-BM6070G	ナトリウム(Na)電極, 塩素 (Cl)電極	SO-CHM-0037 SO-CHM-0039			
		カリウム(K)	血清	ISE	JCA-BM6070G	カリウム(K)電極	SO-CHM-0038			
		カルシウム(Ca)	血清	酵素法	JCA-BM6070G	ダイアカラー リキッド Ca	SO-CHM-0040			
		マグネシウム(Mg)	血清	酵素法	JCA-BM6070G	アクアオートカイノス Mg II	SO-CHM-0045			
		グルコース(GLU)	血清	Hexokinase, UV	JCA-BM6070G	クイックオート ネオ GLU-HK	SO-CHM-0048			
		乳酸デヒドロゲナーゼ (LD)	血清	IFCC transferable method	JCA-BM6070G	ピュアオート S LD-IFCC	SO-CHM-0004			
		アミラーゼ(AMY)	血清	JSCC transferable method Substrate : Et-G7-pNP	JCA-BM6070G	アキュラスオート AMY-IF	SO-CHM-0010			
		ロイシンアミノペプチダーゼ (LAP)	血清	酵素法 (L-ロイシル-p-ニトロアニリド基質法)	JCA-BM6070G	アクアオートカイノス LAP 試薬	SO-CHM-0006	記載追加	2023/11/11	
		クレアチンキナーゼ (CK)	血清	JSCC transferable method	JCA-BM6070G	シグナスオート CK	SO-CHM-0008			
		鉄 (Fe)	血清	Nitroso-PSAP	JCA-BM6070G	クイックオートネオ FE	SO-CHM-0042			
		不飽和鉄結合能 (UIBC)	血清	Nitroso-PSAP	JCA-BM6070G	クイックオートネオ	SO-CHM-0043			

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考
						UIBC			
		3	HDL-コレステロール(HDL-C)	血清	酵素法	JCA-BM6070G	コレステスト N HDL	SO-CHM-0017	
			無機リン(IP)	血清	酵素法	JCA-BM6070G	デタミナーL IP	SO-CHM-0041	
			総コレステロール(TC)	血清	酵素法	JCA-BM6070G	デタミナーL TC II	SO-CHM-0015	
			アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)	血清	JSCC transferable method	JCA-BM6070G	シグナスオート AST	SO-CHM-0001	
			アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT)	血清	JSCC transferable method	JCA-BM6070G	シグナスオート ALT	SO-CHM-0002	
		4	LDL-コレステロール(LDL-C)	血清	酵素法	JCA-BM6070G	コレステスト LDL	SO-CHM-0018	
			蛋白分画	血清	電気泳動法	Epalyzer 2	クイックジェル SP	SO-CHM-0036	
		16	アンモニア(NH3)	血液	ドライケミストリー	DRI-CHEM NX10N	富士ドライケムスライド NH3W II	SO-CHM-0032	機器変更 2023/1/6
		17	グリコアルブミン	血清	酵素法	JCA-BM6070G	ルシカ GA-L2	SO-CHM-0051	
		36	血液ガス分析	血液	電位差測定法 電流測定法 吸光度測定法	ABL800FLEX	専用電極、 専用メンブラン	SO-CHM-0196	
5. 免疫血液学検査	D0011 免疫血液学的検査	1	ABO 血液型	血液	試験管法、カラム法	ORTHO VISION Swift	オーソ バイオビュー 抗A、抗B、抗Dカセット オーソ バイオクロ ン 抗A、抗B ガンマ クロ ン 抗A、抗B アフーマジ ェン	SO-BLT-0001 SO-BLT-0007	機器変更 試験管法試薬記 載漏れのため追 記 2024/4/5 2025/5/10
			Rh(D)血液型	血液	試験管法、カラム法	ORTHO VISION Swift	オーソ バイオビュー 抗A、抗B、抗Dカセ ット 抗Dモノクロ	SO-BLT-0002 SO-BLT-0007	機器変更 試験管法試薬記 載漏れのため追 記 2024/4/5 2025/5/10

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考
						ガンマ クローン 抗 D (IgM/IgG) オーソ バイオクロン 抗 D ガンマ クローン 抗 IgG(グリーン)				
		2	Coombs 試験(直接、間接)	血液	試験管法、カラム法	ORTHO VISION Swift オーソ バイオビュー -DAT/IDAT カセット オーソ バイオビュー 抗 IgG カセット 0.8%セルスクリーン J-Alba パノスクリーン・トリオ/Dia ガンマ ベグ(PeG) ガンマ クローン 抗 IgG(グリーン) ガンマ クローン 抗 C3b,C3d オーソクームスコン トロール(IgG 感作赤血球)	SO-BLT-0005 SO-BLT-0006 SO-BLT-0009 SO-BLT-0010	機器変更 試験管法試薬記 載漏れのため追 記	2024/4/5 2025/5/10	
D012 感染症免疫学的検査		1	抗streptolysin O(ASO)定量	血清	LA	JCA-BM6070G	LZ テスト"栄研"ASO	SO-CHM-0065		
		13	HTLV-I 抗体定性	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 Anti-HTLV I / II	SO-CHM-0071		
		16	HIV-1,2 抗原・抗体同時測定定性	血清	CLIA	Alinity	アリニティ HIVAg/Ab コンボア	SO-CHM-0070		

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬			SOP	変更点	日付	備考
							ッセイ・アボット				
	D0013 肝炎ウイルス関連検査	3	HBs 抗原	血清	CLIA	Alinity	アリニティ HBsAgQT・アボット	SO-CHM-0186			
HBs 抗体			血清	CLIA	Alinity	アリニティオーサ ブ・アボット	SO-CHM-0187				
5		HCV 抗体定性・定量	血清	CLIA	Alinity	アリニティ HCVAb・ アボット	SO-CHM-0193	試薬名に誤字が あったため修正	2023/11/11	SOP や検 査自 体 に 変 更 は な し	
	D014 自己抗体検査	2	リウマトイド因子(RF)定量	血清	LA	JCA-ZS050	LZ テスト"栄研"RF	SO-CHM-0103			
	D015 血漿蛋白免疫学的検査	1	C 反応性蛋白(CRP)	血清	LA	JCA-BM6070G	CRP-ラテックス X2 「生研」	SO-CHM-0096			
		4	免疫グロブリン (IgG, IgA, IgM)	血清	TIA	JCA-BM6070G	N アッセイ TIA IgG-SH ニットーポ ーN アッセイ TIA IgA-SH ニットーポ ーN アッセイ TIA IgM-SH ニットーポ ー	SO-CHM-0089 SO-CHM-0090 SO-CHM-0091			
		8	C3	血清	TIA	JCA-BM6070G	N アッセイ TIA C3-SH ニットーポー	SO-CHM-0093			
			C4	血清	TIA	JCA-BM6070G	N アッセイ TIA C4-SH ニットーポー	SO-CHM-0094			
6.微生物学的	D017 排泄物、滲出	1	蛍光顕微鏡を使用するもの	喀痰、そ	抗酸菌蛍光染色		アクリスティン mAO	SO-MIC-0004	SOP の MIC への	2025/2/21	

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考	
検査	物又は分泌物の細菌顕微鏡検査			その他			液、アクリステイン CS 液、アクリステイン WB 液		変更		
		3	その他のもの	喀痰、その他	鏡検法		フェイバー法によるグラム染色、墨汁染色 ラクトフェノールコットン青染色 チールカルボールフクシン液、 キノヨンカルボールフクシン液、 3% 塩酸アルコール、 レフレル・カリメチレン青液	SO-MIC-0001	SOPのMICへの変更	2025/1/10	
D018 細菌培養同定検査		1	口腔、気道又は呼吸器からの検体	口腔、気道又は呼吸器からの検体	MALDI-TOF MS	MALDI バイオタイパー-sirius	HCCA Matrix, portioned	SO-MIC-0002	装置・試薬の変更	2025/2/19	
		2	消化器からの検体	消化器からの検体	MALDI-TOF MS	MALDI バイオタイパー-sirius	HCCA Matrix, portioned	SO-MIC-0002	装置・試薬の変更	2025/2/19	
		3	血液又は穿刺液	血液又は穿刺液	MALDI-TOF MS	MALDI バイオタイパー-sirius	HCCA Matrix, portioned	SO-MIC-0002	装置・試薬の変更	2025/2/19	
		4	泌尿器又は生殖器からの検体	泌尿器又は生殖器からの検体	MALDI-TOF MS	MALDI バイオタイパー-sirius	HCCA Matrix, portioned	SO-MIC-0002	装置・試薬の変更	2025/2/19	

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬			SOP	変更点	日付	備考
				体							
		5	その他の部位からの検体	その他の部位からの検体	MALDI-TOF MS	MALDI バイオタイパー-sirius	HCCA Matrix, portioned	SO-MIC-0002	装置・試薬の変更	2025/2/19	
	D019 細菌薬剤感受性検査		細菌薬剤感受性検査	喀痰、その他	微量液体希釈法	VITEK2, RAISUS S4		SO-MIC-0003	SOPのMICへの変更	2025/3/24	
	D020 抗酸菌分離培養検査	1	抗酸菌分離培養 (液体培地法)	喀痰、その他	液体培地法	バクテアラート	MP 抗酸菌培養ボトル	SO-MIC-0004	SOPのMICへの変更	2025/2/21	
		2	抗酸菌分離培養 (それ以外のもの)	喀痰、その他	固形培地法		2%小川培地、ビット培地	SO-MIC-0004	SOPのMICへの変更	2025/2/21	

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

【非基幹項目】

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考	
11.尿・糞便等 検査	D001 尿中特殊物質 定性定量検査	3	尿浸透圧	尿	氷点降下法	オズモステーション OM-6070		SO-URN-0006	使用機器の変更	2025/1/6	
		5	N-アセチルグルコサミニダーゼ (NAG) (尿)	尿	MPT-NAG 基質法	JCA-ZS050	N アッセイ TIA NAG ニッターポー	SO-CHM-0052	記載追加	2023/11/11	
		9	トランスフェリン(尿)	尿	免疫比濁法	JCA-ZS050	N アッセイ TIA Tf-H ニッターポー	SO-CHM-0100			
	D002-2 尿沈渣(フ ローサイトメトリー 法)		尿沈渣(フローサイトメトリー 法)	尿	フローサイトメトリー 法	UF-5000	UF-セルシース	SO-URN-0015			
	D003 糞便検査	1	虫卵検出(集卵法)(糞便)	便	MGL 法 (ホルマリンエ ーテル法)		ホルマリン、エチルエ ーテル	SO-URN-0005			
		2	糞便塗抹顕微鏡検査(虫卵、脂肪 及び消化状況観察を含む。)	便	鏡検法		オイルレッドO 染色 原液、 ヨウ素、ヨウ化カリウ ム	SO-URN-0005			
		3	虫卵培養(糞便)	便	普通寒天平板培地法		普通寒天培地	SO-URN-0005			
		8	糞便中ヘモグロビン及びトラン スフェリン定性・定量	便	イムノクロマト法		クイックチェイサー	SO-URN-0005			
	D004 穿刺液・採取 液検査	4	髄液一般検査	穿刺液	蛋白定量：ピロガロー ルレッド法 糖定量：Hexokinase, UV	用手法、 JCA-BM6070G	細胞数、分類：鏡検法 蛋白：マイクロ TP-AR 糖：クイックオートネ オ GLU-HK	SO-URN-0012			
		5	精液一般検査	その他	重量法、BTB 試験紙法、 目視法		メイグリーンワルド染 色液、ギムザ染色液、	SO-URN-0013			

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考		
						BTB 試験紙						
		10	IgG インデックス	血清、その他	ALB:Dye-Binding-BCP IgG:TIA INDEX:calculation method	JCA-BM6070G JCA-ZS050	アクアオートカイノス ALB N アッセイ TIA IgG-SH ニットーボ	SO-CHM-0201	電子カルテに項目として登録・記載追加	2023/11/11		
12. 血液学的検査	D005 血液形態・機能検査	1	赤血球沈降速度(ESR)	血液	キャピラリイ フォトメトリー法	ROLLER-20		SO-HEM-009				
		3	血液浸透圧	血漿、血清	氷点降下法	オズモステーション OM-6070		SO-URN-0006	使用機器の変更	2025/1/6		
		7	血中微生物検査	血液	鏡検法			メイグリンワルド・ギムザ染色	SO-HEM-0016			
		14	骨髓像	その他	鏡検法 POD 染色：DAB 法 鉄染色：ペルリンブルー法			メイグリンワルド・ギムザ染色 POD 染色：DAB 染色キット 鉄染色：2%フェロシアン化カリウム、2% HCL	SO-HEM-0010 SO-HEM-0012 SO-HEM-0013			
	D006 出血・凝固検査	10	アンチトロンビン活性	血漿	合成基質法	CN-6000		ベリクローム アンチトロンビンⅢオート B	SO-CHM-0168			
		30	凝固因子(第Ⅱ因子、第Ⅴ因子、第Ⅶ因子、第Ⅷ因子、第Ⅸ因子、第Ⅹ因子、第ⅩⅠ因子、第ⅩⅡ因子、第ⅩⅢ因子)	血漿	凝固時間法、合成基質法	CN-6000		第Ⅱ因子欠乏血漿、第Ⅴ因子欠乏血漿、第Ⅶ因子欠乏血漿、第Ⅷ因子欠乏血漿、第Ⅸ因子欠乏血漿、第Ⅹ因子欠乏血漿、第ⅩⅠ因子欠乏血漿、第ⅩⅡ因子欠乏血漿、第ⅩⅢ因子欠乏	SO-CHM-0170 SO-CHM-0171 SO-CHM-0172 SO-CHM-0173 SO-CHM-0174 SO-CHM-0175			

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考
						血漿、第XII因子欠乏 血漿、ベリクロームF XIII	SO-CHM-0176 SO-CHM-0177 SO-CHM-0178			
13. 生化学的検査I	D007 血液化学検査	5	銅(Cu)	血清	キレート反応	JCA-BM6070G	クイックオートネオ Cu	SO-CHM-0046		
		13	胆汁酸	血清	酵素法	JCA-BM6070G	アクアオートカイノ スTBA	SO-CHM-0023		
		14	ALP アイソザイム	血清	電気泳動法	Epalyzer 2	クイックジェル ALP	SO-CHM-0014		
			LD アイソザイム	血清	電気泳動法	Epalyzer 2	クイックジェル LD	SO-CHM-0012		
			重炭酸塩	血清	酵素法	JCA-BM6070G	ダイアカラー・CO2	SO-CHM-0185		
		15	リポ蛋白分画	血清	電気泳動法	Epalyzer 2	クイックジェル LIPO	SO-CHM-0019		
		17	CK アイソザイム	血清	電気泳動法	Epalyzer 2	クイックジェル CK	SO-CHM-0013		
		18	コレステロール分画	血清	電気泳動法	Epalyzer 2	クイックジェル LIPO	SO-CHM-0020		
		22	CK-MB	血清	Latex turbidimetric assay	JCA-BM6070G	Lタイプワコー CK-MB mass	SO-CHM-0009		
		25	フェリチン定量	血清	LA	JCA-ZS050	Nアッセイ LA FER-S ニッターボー	SO-CHM-0044		
		28	KL-6	血清	ラテックス凝集免疫比 濁法	JCA-ZS050	ナノピア KL-6	SO-CHM-0132		
		29	心筋トロポニンT(TnT)定性・定 量	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 ト ロポニン Ths	SO-CHM-0154		
		30	シスタチンC	血清	LA	JCA-BM6070G	Nアッセイ LA シス タチンC ニッターボ ー	SO-CHM-0034		
		38	亜鉛(Zn)	血清	キレート反応	JCA-BM6070G	アキュラスオート Zn	SO-CHM-0047		
58	プロカルシトニン(PCT)定量	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬ブ ラームス PCT	SO-CHM-0088				
14. 生化学的検査	D008 内分泌学的検査	1	ヒト絨毛性ゴナドトロピン	尿	イムノクロマト	用手法	プライムチェック	SO-URN-0018		

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考	
査II	査	(HCG)定性				HCG				
		6	プロラクチン(PRL)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 プ ロラクチンIII	SO-CHM-0133		
		9	甲状腺刺激ホルモン(TSH)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 TSH	SO-CHM-0137		
		10	インスリン(IRI)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 インスリン	SO-CHM-0145		
		13	成長ホルモン(GH)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 hGH	SO-CHM-0134		
			卵胞刺激ホルモン(FSH)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 FSH II	SO-CHM-0136		
			C-ペプチド(CPR)	血清、尿	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 C-ペプチド	SO-CHM-0146		
			黄体形成ホルモン(LH)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 LH	SO-CHM-0135		
		15	遊離サイロキシシン(FT4)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 FT4IV	SO-CHM-0139	試薬変更	2023/5/1
			遊離トリヨードサイロニン(FT3)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 FT3III	SO-CHM-0138		
			コルチゾール	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 コ ルチゾールII	SO-CHM-0149		
		21	ヒト絨毛性ゴナドトロピン (HCG)定量	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 HCG+β II	SO-CHM-0148		
		22	脳性Na利尿ペプチド前駆体N端 フラグメント(NT-proBNP)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 NT-proBNP II	SO-CHM-0153		
		24	プロゲステロン	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 プ ロゲステロンIII	SO-CHM-0151		
		33	副甲状腺ホルモン(PTH)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 PTH	SO-CHM-0144		

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬			SOP	変更点	日付	備考
		36	エストラジオール(E2)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 E2 IV	SO-CHM-0150			
	D009 腫瘍マーカー	2	癌胎児性抗原(CEA)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 CEA II	SO-CHM-0121			
		3	α-フェトプロテイン(AFP)	血清	CLIA	Alinity	アリニティ AFP・アボット	SO-CHM-0122			
		4	扁平上皮癌関連抗原(SCC 抗原)	血清	CLIA	Alinity	アリニティ SCC・アボット	SO-CHM-0124			
		9	前立腺特異抗原(PSA)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 PSA II	SO-CHM-0127			
		9	CA19-9	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 CA19-9 II	SO-CHM-0125			
		10	PIVKA-II 定量	血清	CLIA	Alinity	アリニティ PIVKA-II・アボット	SO-CHM-0123	試薬名誤記載を修正	2023/11/11	
		11	CA125	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 CA125 II	SO-CHM-0126			
		17	サイトケラチン 19 フラグメント (シフラ)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 シフラ 21-1	SO-CHM-0130			
		30	可溶性インターロイキン-2 レセプター (sIL-2R)	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア CLEIA IL-2R	SO-CHM-0131			
	D010 特殊分析	5	総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比(BTR)	血清	酵素法	JCA-ZS050	ダイアカラーリキッド BTR	SO-CHM-0035			
15. 免疫学的検査	D011 免疫血液学的検査	4	不規則抗体	血液	試験管法、カラム法	ORTHO VISION Swift	0.8%セルスクリーン J-Alba, オーソ バイオビュー 抗 IgG カセット パノスクリーン・トリオ/Dia	SO-BLT-0003 SO-BLT-0008	機器変更 試験管法試薬記載漏れのため追記	2024/4/5 2025/5/10	

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬	SOP	変更点	日付	備考
	D012 感染症免疫学的検査	3 抗ストレプトキナーゼ(ASK)半定量	血清	PA	セロディア ASK	SO-CHM-0064	検査中止のため項目削除	2023/12/8
		4 マイコプラズマ抗体半定量	血清	PA	セロディア MYCO II	SO-CHM-0066		
		5 梅毒血清反応(STS)定量	血清	LA	JCA-BM6070G メディエース RPR	SO-CHM-0068	記載追加	2023/11/11
		6 梅毒トレポネーマ抗体定量	血清	LA	JCA-BM6070G メディエース TPLA	SO-CHM-0069		
		12 クロストリジウム・ディフィシル抗原定性	便	イムノクロマト法	C. DIFF QUIK CHEK コンプリート	SO-MIC-0005	MICに変更	2025/3/1
		13 HTLV-I抗体半定量	血清	PA	セロディア HTLV-I	SO-CHM-0072	検査中止のため項目削除	2024/8/1
		22 インフルエンザウイルス抗原定性	分泌液	イムノクロマト法	クイックナビ-Flu2	SO-MIC-0005	MICに変更	2025/3/1
		25 肺炎球菌抗原定性(尿・髄液)	尿	イムノクロマト法	BinaxNOW™ 肺炎球菌	SO-MIC-0005	MICに変更	2025/3/1
		26 ノロウイルス抗原定性	尿	イムノクロマト法	クイックナビ-ノロ2	SO-MIC-0005	MICに変更	2025/3/1
		41 (1→3)-β-D-グルカン	血漿	発色合成基質法	ES Analyzer	ファンギテック G テスト ES		
		45 レジオネラ抗原定性(尿)	尿	イムノクロマト法	BinaxNOW™ 肺炎球菌	SO-MIC-0005	MICに変更	2025/3/1
		47 赤痢アメーバ抗原定性	便	イムノクロマト法	赤痢アメーバ QUIK	SO-URN-0005		

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考
					CHEK				
		49 デングウイルス抗原定性	血清	イムノクロマト法	バイオライン デング Duo NS1Ag+IgG/IgM	SO-CHM-0198			
		54 サイトメガロウイルス pp65 抗原定性	血液	直接免疫染色法	CMV 抗原キット「FR」	SO-HEM-0022			
		58 HIV-1 特異抗体・HIV2 特異抗体	血清、血漿、全血	イムノクロマト法	Geenius™リーダー Geenius HIV 1/2 キット	SO-HEM-0034	サンプル追加	2022/12/26	
	D013 肝炎ウイルス関連検査	4 HBe 抗原	血清	CLIA	Alinity	アリニティ HBeAg・アポット	SO-CHM-0190		
血清			CLIA	Alinity	アリニティ HBeAb・アポット	SO-CHM-0191			
6 HBc 抗体半定量・定量		血清	CLIA	Alinity	アリニティ HBc・アポット	SO-CHM-0188			
8 HA-IgM 抗体		血清	CLIA	Alinity	アリニティ HAVAB-M・アポット	SO-CHM-0192			
		血清	CLIA	Alinity	アリニティ HBc-M・アポット	SO-CHM-0189			
			1 寒冷凝集反応	血清	HA	用手法：無	SO-CHM-0067		
	D014 自己抗体検査	3 抗サイログロブリン抗体	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 Anti-Tg	SO-CHM-0140		
5 抗核抗体(蛍光抗体法)定量		血清	IFA		フルオロ HEPANA-2 テスト	SO-CHM-0106			
8 マトリックスメタロプロテイナーゼ-3(MMP-3)		血清	LA	JCA-ZS050	パナクリア MMP-3 「ラテックス」	SO-CHM-0105			
9 抗 Jo-1 抗体定量		血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト Jo-1	SO-CHM-0114			
10 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体		血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 Anti-TPO	SO-CHM-0141			

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬			SOP	変更点	日付	備考
		11 抗 RNP 抗体定量	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト RNP	SO-CHM-0111			
		12 抗 Sm 抗体定量	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト Sm	SO-CHM-0112			
		14 抗 Scl-70 抗体定量	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト Scl-70	SO-CHM-0113			
		15 抗 SS-B/La 抗体定量	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト SS-B	SO-CHM-0110			
		16 抗 SS-A/Ro 抗体定量	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト SS-A	SO-CHM-0109			
		17 抗 DNA 抗体定量	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト dsDNA ステイシア MEBLux テスト ssDNA	SO-CHM-0107 SO-CHM-0108			
		19 抗セントロメア抗体定量	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト CENP-B	SO-CHM-0115			
		24 抗シトルリン化ペプチド抗体定量	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト CCP	SO-CHM-0104			
		26 抗 TSH レセプター抗体 (TRAb)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 TRAb	SO-CHM-0143			
		30 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体 (MPO-ANCA)	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト MPO-ANCA	SO-CHM-0117			
		31 抗好中球細胞質プロテイナーゼ 3 抗体 (PR3-ANCA)	血清	CLEIA	STACIA	ステイシア MEBLux テスト PR3-ANCA	SO-CHM-0116			
	D015 血漿蛋白免疫学的検査	4 血清補体価 (CH50)	血清	リボゾーム免疫測定法	JCA-ZS050	補体価-HA テスト ワコー	SO-CHM-0095			
		5 クリオグロブリン定性	血清	寒冷沈降反応			SO-CHM-0101			
		6 血清アミロイド A 蛋白 (SAA)	血清	LA	JCA-ZS050	LZ テスト”栄研”hSAA	SO-CHM-0102			

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬			SOP	変更点	日付	備考		
		7	トランスフェリン(Tf)	血清	TIA	JCA-ZS050	N-アッセイ TIA Tf-H ニットーポー	SO-CHM-0100				
		10	非特異的 IgE 定量	血清	LA	JCA-ZS050	N-アッセイ LA IgE-S ニットーポー	SO-CHM-0092				
		11	$\beta$ 2-ミクログロブリン	血清	LA	JCA-ZS050	N-アッセイ LA $\beta$ 2-MG-H II ニットーポー	SO-CHM-0033				
		12	トランスサイレチン(プレアルブミン)	血清	TIA	JCA-ZS050	N-アッセイ TIA プレ アルブミン ニット ーポー	SO-CHM-0097				
		14	ハプトグロビン(型補正を含む。)	血清	TIA	JCA-ZS050	N-アッセイ TIA Hp ニ ットーポー	SO-CHM-0099				
		15	レチノール結合蛋白(RBP)	血清	LA	JCA-ZS050	N-アッセイ LA RBP ニットーポー	SO-CHM-0098				
		17	インターロイキン-6 (IL-6)	血清	ECLIA	cobas8000	エクルーシス試薬 IL-6	SO-CHM-0129	新規	2024/11/11		
		30	結核菌特異的インターフェロン- $\gamma$ 産生能	血漿	ELISA 法	吸光度リーダー byonoy Absorbance96	クオンティフェロン TB ゴールド プラス	SO-HEM-0023				
		D016 細胞機能検査	2	T細胞サブセット検査	血液、 BAL 液	フローサイトメトリー 法	—AQUIOS CL、 Dx FLEX	AQUIOS Tetra-1 T 細 胞サブセットパネル	SO-HEM-0020	機材変更 サンプル追加	2025/1/6 2025/3/1	
			3	T細胞・B細胞百分率	血液、 BAL 液	フローサイトメトリー 法	AQUIOS CL、 Dx FLEX	AQUIOS Tetra-2 T 細 胞・B細胞・NK細胞 パネル	SO-HEM-0021	機材変更 サンプル追加	2025/1/6 2025/3/1	
16. 微生物学的 検査	D019-2 酵母様真菌 薬剤感受性検査	酵母様真菌薬剤感受性検査	喀痰、そ の他	微量液体希釈法		ASTY	SO-MIC-0003	MIC に変更	2025/3/24			
	D021 抗酸菌同定 (種目数にかかわら	抗酸菌同定(種目数にかかわら ず一連)	喀痰、そ の他	MALDI-TOF MS	MALDI バイオタ イパー-sirius	HCCA Matrix, portioned	SO-MIC-0004	MIC に変更 装置・試薬の変更	2025/2/21			

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考
	ずー連)									
	D022 抗酸菌薬剤感受性検査 (培地数に関係なく)		抗酸菌薬剤感受性検査	喀痰、その他	微量液体希釈法		ブロスミック MTB II, ブロスミック SGM、ブロスミック RGM	SO-MIC-0004	MICに変更 試薬の変更	2025/2/21
	D023-2 その他の微生物学的検査	2	尿素呼気試験(UBT)	その他	吸光度法	POCone 赤外分光分析装置	ユービット錠	SO-PHY-0013		
17. 遺伝子関連・染色体検査	b.病原体核酸同定 (D023 微生物核酸同定・定量検査)(NGS 以外)	2	クラミジア・トラコマチス核酸検出	その他、尿		BD プローブテック ET	Xpert CT/NG 「セフィエド」	SO-HEM-0007	中止のため項目削除	2023/11/11
		3	淋菌核酸検出	その他、尿			Xpert CT/NG 「セフィエド」	SO-BAC-0007	中止のため項目削除	2023/11/11
		4	HBV 核酸定量	血漿	リアルタイム PCR	Cobas5800	コバス 6800/8800 システム HBV	SO-HEM-0024	機器・試薬変更	2024/4/3
		5	淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出	その他、尿	RT-PCR、Nested PCR	GeneXpert	Xpert CT/NG 「セフィエド」	SO-MIC-0007	MICに変更	2025/2/10
		14	マイコバクテリウム・アビウム及びイントラセラー(MAC)核酸検出	喀痰、組織	リアルタイム PCR	Cobas5800	コバス 6800/8800 システム MAI	SO-HEM-0030	機器・試薬変更	2024/4/2
		16	ブドウ球菌メチシリン耐性遺伝子検出	その他	RT-PCR、	GeneXpert	Xpert MRSA/SA BC 「セフィエド」	SO-MIC-0007	MICに変更	2025/2/10
		17	HIV-1 核酸定量	血漿	リアルタイム PCR	Cobas5800	コバス 6800/8800 システム HIV	SO-HEM-0026	機器・試薬変更	2024/4/3
		19	結核菌群リファンピシチン耐性遺伝子検出	喀痰、組織	RT-PCR、	GeneXpert	Xpert MTB/RIF 「セフィエド」	SO-MIC-0007	MICに変更	2025/2/10
		20	ウイルス・細菌核酸多項目同時検出	鼻咽頭拭い液	RT-PCR 法	FilmArray	FilmArray 呼吸器パネル	SO-MIC-0007	MICに変更	2025/2/10
			ウイルス・細菌核酸多項目同時検出	髄液	RT-PCR 法	FilmArray	FilmArray 髄膜炎・脳炎パネル	SO-MIC-0007	MICに変更	2025/2/10
21	細菌核酸・薬剤耐性遺伝子同時検	血液	RT-PCR、Nested PCR	FilmArray	FilmArray 血液培養パ	SO-MIC-0007	MICに変更	2025/2/10		

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬		SOP	変更点	日付	備考
		出				ネル 2 (BCID2)			
		SARS-CoV-2 核酸検出	その他	RT-PCR 法	QuantStudio™ 5Dx GeneXpert	Ampdirect™ 2019-nCoV 検出キッ ト Xpert Xpress SARS-CoV-2	SO-HEM-0032 SO-MIC-0007	MIC に変更	2025/2/10
18.その他	B001 2 特定薬物治療管理料 (薬物血中濃度測定)	ジギタリス製剤	血漿	ラテックス凝集免疫比濁法	JCA-ZS050	ナノピア TDM DIG	SO-CHM-0159		
		抗てんかん剤	血漿	ラテックス凝集免疫比濁法	JCA-ZS050	ナノピア TDM フェニトイン	SO-CHM-0156		
			血漿	ラテックス凝集免疫比濁法	JCA-ZS050	ナノピア TDM フェノバルビタール	SO-CHM-0155		
		リチウム製剤	血漿	比色法	JCA-ZS050	エスパ・Li II	SO-CHM-0160		
		バルプロ酸ナトリウム	血漿	ラテックス凝集免疫比濁法	JCA-ZS050	ナノピア TDM バルプロ酸	SO-CHM-0158		
		カルバマゼピン	血漿	ラテックス凝集免疫比濁法	JCA-ZS050	ナノピア TDM カルバマゼピン	SO-CHM-0157		
		シクロスポリン	血液	CLIA	Alinity	アリニティシクロスポリン・アボット	SO-CHM-0162		
		タクロリムス水和物	血液	CLIA	Alinity	アリニティタクロリムス・アボット	SO-CHM-0163		
		メトトレキサート	血漿	CLIA	Alinity	アリニティメトトレキサート・アボット	SO-CHM-0195	試薬名に誤字があったため修正 (旧:メソソレキサート・アボット)	2023/8/10
		グリコペプチド系抗生物質 (バンコマイシン)	血漿	ラテックス凝集免疫比濁法	JCA-ZS050	ナノピア TDM バンコマイシン	SO-CHM-0161		

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類	中分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬	SOP	変更点	日付	備考
99.その他	その他								

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

【生理学的検査】

大分類	小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬	SOP	変更点	日付	備考		
101 生理学的検査	a.呼吸機能検査								
	D200 スパイログラフィー等検査	1	肺気量分画測定(安静換気量測定及び最大換気量測定を含む)	生体	ローリングシール型スパイロメーター	CHESTAC-8900	SO-PHY-0010		
		2	フローボリュームカーブ(強制呼出曲線を含む)	生体	ローリングシール型スパイロメーター	CHESTAC-8900	SO-PHY-0010		
		3	機能的残気量測定	生体	He 閉鎖回路法	CHESTAC-8900	SO-PHY-0011		
	D202 肺内ガス分析		呼気ガス分析 (呼気 NO)	生体	イオン電極法	NIOX VERO	SO-PHY-0019		
		2	クロージングボリューム測定	生体	酸素一回呼吸法	CHESTAC-8900	SO-PHY-0012		
	D203 肺胞機能検査	1	肺拡散能力検査	生体	1 回呼吸法	CHESTAC-8900	SO-PHY-0011		
	b. 循環機能検査								
	D208 心電図検査	1	四肢単極誘導及び胸部誘導を含む最低 12 誘導	生体		CardiofaxG ECG-2550	SO-PHY-0001		
	D210 ホルター型心電図検査		ホルター型心電図検査	生体		Cardy1201	SO-PHY-0004		
	c.超音波検査								
	D215 超音波検査		心臓超音波検査	生体		Philips EPIQ 7G, GE Vivid E95, Philips EPIQ Elite	SO-PHY-0017	使用機器削除 (GE Vvid 7PRO)	2024/12/1
			血管超音波検査	生体		GE Vivid E95,	SO-PHY-0018	使用機器削除 (GE Vvid 7PRO)	2024/12/1
	d.脳波検査								
D235 脳波検査(過)		脳波検査(過呼吸、光及び音刺激)	生体		Neurofax	SO-PHY-0006			

琉球大学病院	文書名	文書番号	版番号
検査・輸血部	活動リスト	LI-QA-0004	6

大分類		小分類 (項目名)	サンプル	検査法/装置/試薬	SOP	変更点	日付	備考
	呼吸、光及び音刺激による負荷検査を含む。)	による負荷検査を含む。)		EEG-1218, Neurofaxμ EEG-9100				