活動リスト

学校法人川崎学園 川崎医科大学附属病院　中央検査部・輸血部・病院病理部

※「活動リスト」は検査部門のISO 15189認定項目を掲載する。
※赤字部分は前回発行以降の変更内容。
（小分類の番号のみの変更(赤字)は認定範囲の基準となる「臨床検査室の認定範囲分類」が12版へ移行になったことに伴う番号変更のため
変更点等の記載は省略する。）

備考欄の機器詳細
※1：LABOSPECT008→自動分析装置BM8040
※2：免疫装置Presto II →免疫装置Alinity i
※3：免疫装置Presto II →免疫装置ルミパルスL2400
※4：免疫装置HISCL-5000→免疫装置Alinity i
※5：ディメンション→免疫装置Alinity i
※6：ディメンション→自動分析装置BM8040
※7：ディメンション→免疫装置ルミパルスL2400

2024年12月25日現在

基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
1 尿・糞便等一般検査									
	D000 尿中一般物質定性半定量検査								
		蛋白定性	尿		ユリフレットS 7UA、プレテスト	KHSO一般0002			
		グルコース	尿		ユリフレットS 7UA、プレテスト	KHSO一般0003			
		ウロビリノゲン	尿		ユリフレットS 7UA、プレテスト	KHSO一般0007			
		ビリルビン	尿		ユリフレットS 7UA、プレテスト	KHSO一般0005			
		ケトン体	尿		ユリフレットS 7UA、プレテスト	KHSO一般0004			
		潜血反応	尿		ユリフレットS 7UA、プレテスト	KHSO一般0006			
		pH	尿		ユリフレットS 7UA、プレテスト	KHSO一般0001			
		比重	尿		反射型屈折率測定法 屈折計法	KHSO一般0008			
	D001 尿中特殊物質定性定量検査								
		1 尿蛋白	尿		マイクロTP-AR	KHSO免化0038			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージ変更
		2 尿グルコース	尿		ピュアオートS GLU-R	KHSO免化0035			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：セロテックGLU-L
	D002 尿沈渣(鏡検法)								
		尿沈渣（鏡検法）	尿		鏡検法(無染色、ラボスティンS)	KHSO一般0011			
	D003 糞便検査								
		7 糞便中ヘモグロビン	便		HM-JACKarc	KHSO一般0013			

基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
2 血液学的検査									
	D005 血液形態・機能検査								
		2 網赤血球数	血液		XN-3000	KHSO血液1009			
		3 末梢血液像（自動機械法）	血液		XN-3000	KHSO血液1008			
		5 末梢血液一般検査 (赤血球数、白血球数、血色素測定(Hb)、ヘマトクリット値(Ht)、血小板数)	血液		XN-3000	KHSO血液1002 KHSO血液1003 KHSO血液1004 KHSO血液1005 KHSO血液1006			
		6 末梢血液像（鏡検法）、末梢血液像（特殊染色）	血液		XN-3000 メイグリュンワルド染色 ギムザ染色 好中球アルカリフォスファターゼ染色 DAB染色キット エステラーゼ染色キット エステラーゼAS-D染色キット ベルリンブルー染色セット ACP染色キット PAS染色	KHSO血液1008 KHSO血液1010 KHSO血液4002 KHSO血液4003 KHSO血液4004 KHSO血液4005 KHSO血液4006			2023.4.14ペルオキシダーゼ染色試薬変更 変更前：New PO-K
		9 ヘモグロビン A1c (HbA1c)	血液		アダムス^{TM} A1c HA-8181	KHSO免化0099			
	D006 出血・凝固検査								
		2 プロトロンビン時間（PT）	血漿		トロンボレルS	KHSO血液2001			
		4 フィブリノゲン定量	血漿		トロンボチェック Fib(L)	KHSO血液2003			
		7 活性化部分トロンボプラスチン時間（APTT）	血漿		レボヘム APTT SLA	KHSO血液2002			
		11 フィブリン・フィブリノゲン分解産物（FDP）定量	血漿		リアスオートP-FDP	KHSO血液2008			
		17 Dダイマー	血漿		リアスオート Dダイマー ネオ	KHSO血液2004			
3 生化学的検査I									
	D007 血液化学検査								
		1 総ビリルビン	血清	血漿	総ビリルビン E-HAテストワコー	KHSO免化0029			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		1 直接ビリルビン又は抱合型ビリルビン	血清	血漿	直接ビリルビン E-HAテストワコー	KHSO免化0032			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		1 総蛋白	血清	血漿	アクアオート カイノス TP- II 試薬	KHSO免化0030			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：クオリジェントTP
		1 アルブミン(BCP 改良法)	血清	血漿	アクアオート　カイノス ALB試薬	KHSO免化0005			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：クオリジェントALB-N
		1 尿素窒素	血清	尿	クイックオート ネオ BUN	KHSO免化0037			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更

基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
		1 クレアチニン	血清	尿	シグナスオート CRE	KHSO免化0013			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		1 尿酸	血清	尿	クイックオート ネオ UA II	KHSO免化0036			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		1 アルカリホスファターゼ（ALP）	血清	血漿	シグナスオート ALP IF	KHSO免化0004			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LタイプワコーALP IFCC
		1 コリンエステラーゼ (ChE)	血清	血漿	クイックオート ネオ Ch-E	KHSO免化0106			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LタイプワコーChE・J
		1 γ-グルタミルトランスフェラーゼ（γ-GT）	血清	血漿	クイックオート ネオ γ-GT JS	KHSO免化0055			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：Lタイプワコーγ-GT・J
		1 中性脂肪	血清	血漿	コレステスト TG	KHSO免化0031			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LタイプワコーTG・M
		1 ナトリウム及びクロール	血清	尿	イオン選択電極法	KHSO免化0017 KHSO免化0015			2023.12.28機器※1変更
		1 カリウム	血清	尿	イオン選択電極法	KHSO免化0009			2023.12.28機器※1変更
		1 カルシウム	血清	尿	Ca-AL TypeC	KHSO免化0010			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：カルシウムE-HAテストワコー
		1 マグネシウム	血清	尿	Mg-L	KHSO免化0020			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LタイプワコーMg・N
		1 グルコース	血清	血漿	ピュアオートS GLU-R アダムスTM グルコース GA-1171	KHSO免化0012 KHSO免化0101			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：セロテックGLU-L
		1 乳酸デヒドロゲナーゼ（LD）	血清	血漿	シグナスオート LD IF	KHSO免化0034			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LタイプワコーLD・IF
		1 アミラーゼ	血清	尿	アキュラスオート AMY-IF	KHSO免化0002			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：Lタイプワコーアミラーゼ
		1 クレアチンキナーゼ (CK)	血清	血漿	シグナスオート CK	KHSO免化0014			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：L-タイプワコーCK
		1 鉄（Fe）	血清	血漿	クイックオート ネオ Fe	KHSO免化0033			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		1 不飽和鉄結合能（UIBC）（比色法）	血清	血漿	クイックオート ネオ UIBC	KHSO免化0040			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		1 総鉄結合能（TIBC）（比色法）	血清	血漿	UIBCとFeに基づきTIBC値を計算	KHSO免化0108			2023.12.28試薬・機器※1変更 UIBCとFeに基づく
		3 HDL-コレステロール	血清	血漿	コレステストN HDL	KHSO免化0051			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：クオリジェントHDL
		3 無機リン(及びリン酸)	血清	尿	Pi-AS	KHSO免化0044			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：Lタイプワコー無機リン
		3 総コレステロール	血清	血漿	コレステスト CHO	KHSO免化0028			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LタイプワコーCHO・M
		3 アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ（AST）	血清	血漿	シグナスオート AST	KHSO免化0001			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：L-タイプワコーAST・J2
		3 アラニンアミノトランスフェラーゼ（ALT）	血清	血漿	シグナスオート ALT	KHSO免化0003			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：L-タイプワコーALT・J2
		4 LDL-コレステロール	血清	血漿	コレステスト LDL	KHSO免化0053			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：クオリジェントLDL
		16 アンモニア	血漿		アンモニア-L	KHSO免化0113			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前：フレックスカートリッジアンモニアAMM
		17 グリコアルブミン	血清	血漿	ルシカGA-L2	KHSO免化0011			2023.12.28機器※1変更 2023.8.1 試薬変更（変更前：ルシカGA-L）
		36 血液ガス分析	血液		RAPIDPoint 500e	KHSO免化0125			

基幹項目									
大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
5 免疫学的検査									
	D011 免疫血液学的検査								
		1 ABO血液型	血液		ビーズカラム遠心凝集法	KHSO輸血0001			
		1 Rh(D)血液型	血液		ビーズカラム遠心凝集法	KHSO輸血0002			
		2 Coombs試験(イ 直接、ロ 間接)	血液		ビーズカラム遠心凝集法	KHSO輸血0003 KHSO輸血0004			
	D012 感染症免疫学的検査								
		1 梅毒血清反応(STS)定性	血清	血漿	メディエース RPR	KHSO免化0602			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		4 梅毒トレポネーマ抗体定性	血清	血漿	TPAb･アボット	KHSO免化0109			2023.12.28変試薬・機器※2変更 更前：ルミパルスプレストTP
	D013 肝炎ウイルス関連検査								
		3 HBs抗原	血清	血漿	HBsAg QT･アボット	KHSO免化0074			2023.12.28変試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
		3 HBs抗体	血清	血漿	オーサブ･アボット	KHSO免化0075			2023.12.28変試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト HBsAb-III
		5 HCV抗体定性・定量	血清	血漿	HCV Ab･アボット	KHSO免化0076			2023.12.28変試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト HCV
	D014 自己抗体検査								
		2 リウマトイド因子(RF)定量	血清	血漿	N-アッセイ LA RF-K	KHSO免化0024			2023.12.28変試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
	D015 血漿蛋白免疫学的検査								
		1 C反応性蛋白(CRP)	血清	血漿	ナノピア CRP	KHSO免化0050			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：クオリジェントCRP
		4 免疫グロブリン (IgG、IgA、IgM)	血清 血漿	髄液 (IgGのみ)	N-アッセイ TIA IgG-SH N-アッセイ TIA IgA-SH N-アッセイ TIA IgM-SH	KHSO免化0046 KHSO免化0045 KHSO免化0047			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更 前回記載漏れ材料の追加
		8 C3	血清	血漿	N-アッセイ TIA C3-SH	KHSO免化0114			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前：フレックスカートリッジ 補体蛋白C3
		8 C4	血清	血漿	N-アッセイ TIA C4-SH	KHSO免化0115			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前：フレックスカートリッジ 補体蛋白C4
6 微生物学的検査									
	D017 排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査								
		1 蛍光顕微鏡、位相差顕微鏡、暗視野装置等を使用するもの	喀痰	その他	蛍光染色（アクリステイン mAO液,アクリステイン CS液,アクリステイン WB液）	KHSO微生1001			2023.8.1試薬変更 変更前：自家調整
		3 その他のもの	喀痰	その他	グラム染色neo-B&Mワコー チール・ネルゼン染色	KHSO微生0001 KHSO微生1001			

基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
	D018 細菌培養同定検査								
		1 口腔･気道又は呼吸器からの検体	喀痰	その他	各種培地、 MALDI バイオタイパー sirius、同定キット	KHSO微生0003			2024.9.2試薬・機器 全てMALDI バイオタイパー siriusで同定に変更 変更前：マイクロスキャンPC1J マイクロスキャンパネルNegID 2024.3.14機器・試薬追加 陰性桿菌等をMALDI バイオタイパー siriusで同定に変更
		2 消化管からの検体	便	その他	各種培地、 MALDI バイオタイパー sirius、同定キット	KHSO微生0003			
		3 血液又は穿刺液	血液	穿刺液	各種培地、 MALDI バイオタイパー sirius、同定キット	KHSO微生0003			
		4 泌尿器又は生殖器からの検体	尿	分泌液	各種培地、 MALDI バイオタイパー sirius、同定キット	KHSO微生0003			
		5 その他の部位からの検体	その他		各種培地、 MALDI バイオタイパー sirius、同定キット	KHSO微生0003			
		嫌気性培養	その他		ブルセラHK寒天培地	KHSO微生0003			
		質量分析	菌株		MALDI バイオタイパー sirius	KHSO微生0003	臨床検査室の認定範囲分類12版への移行に伴い項目追加	2024.12.25	2024.3.14新規導入
	D019 細菌薬剤感受性検査								
		細菌薬剤感受性検査	その他		マイクロスキャンパネル PosMIC1J マイクロスキャンパネル NegMIC3J マイクロスキャンパネル MICroFAST 6J マイクロスキャンパネル MICroFAST 7J ドライプレート‘栄研’	KHSO微生0011 KHSO微生0013			2024.9.2試薬変更 変更前：マイクロスキャンPC1J
	D020 抗酸菌分離培養検査								
		2 抗酸菌分離培養(それ以外のもの)	その他		小川培地	KHSO微生1002			2023.8.1試薬変更 変更前：１％小川培地

非基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	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		オズモステーション OM-6060	KHSO免化0097			
		9 アルブミン定量(尿)	尿		TIA-ALBG	KHSO免化0006			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：オートワコーマイクロアルブミン
		19 L型脂肪酸結合蛋白(L-FABP)(尿)	尿		ノルディア L-FABP	KHSO免化0043			2023.12.29 半定量→定量　院内導入
	D002-2 尿沈査（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	KHSO一般0011			
	D003 糞便検査								
		1 虫卵検出(集卵法)(糞便)	便		硫酸マグネシウム・食塩水浮遊法 MGL法	KHSO一般0014			
		2 糞便塗抹顕微鏡検査(虫卵、脂肪)	便		薄層塗抹法 ズダンⅢ染色	KHSO一般0014 KHSO一般0015			
	D004 穿刺液・採取液検査								
		2 関節液検査	関節液		PH試験紙法 鏡検法(無染色,メイグリュンワルド染色,ギムザ染色) 偏光顕微鏡法 屈折計法	KHSO一般0021			
		4 髄液一般検査 (蛋白定量、糖定量、細胞数、細胞種類)	髄液		蛋白定量：マイクロTP-AR 糖定量：ピュアオートS GLU-R 細胞数、細胞種類：Fuchs-Rosenthal法(サムソン染色) XN-3000	KHSO免化0026 KHSO免化0027 KHSO血液1013			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更 変更前「セロテック」GLU-L 2024.9.17機器XN-3000での測定追加、SOP変更
		5 精液一般検査	精液		PH試験紙法、鏡検法、計算盤法	KHSO一般0017			
		10 IgGインデックス	血清	髄液	血清IgG・ALBと髄液IgG・ALBに基づきIgGインデックスを計算	KHSO免化0091			2023.12.28試薬・機器※1変更 血清IgG・ALBと髄液IgG・ALBに基づく
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		ESR-6000BP	KHSO血液3001			
		3 血液浸透圧	血清	血漿	オズモステーション OM-6060	KHSO免化0094			
		3 好酸球(鼻汁・喀痰)	喀痰	その他	鏡検法(エオジノステイン)	KHSO一般0018			
		7 血中微生物検査	血液		XN-3000 メイグリュンワルド染色、ギムザ染色	KHSO血液1012			

非基幹項目									
大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
		8 赤血球抵抗試験	血液	血清	パーパート法 ハム試験 シュガーウォーター試験	KHSO血液2016 KHSO血液2014 KHSO血液2015			
		10 自己溶血試験	血液		比色法	KHSO血液2013			
		11 ヘモグロビンF(HbF)	血液		アダムス^{TM} A1c HA-8181	KHSO免化0100			
		14 骨髄像、骨髄像 (特殊染色)	骨髄液		メイグリュンワルド染色 ギムザ染色 DAB染色キット エステラーゼ染色キット エステラーゼAS-D染色キット ベルリンブルー染色セット ACP染色キット PAS染色	KHSO血液4001 KHSO血液4002 KHSO血液4003 KHSO血液4004 KHSO血液4005 KHSO血液4006			2023.4.14試薬変更（ペルオキシダーゼ染色） 変更前：New PO-K
		15 造血器腫瘍細胞抗原検査（一連につき）	血液	その他	フローサイトメトリー法	KHSO血液4010			2023.10.19 外注からの新規院内導入
	D006 出血・凝固検査								
		1 出血時間	血液		デューク法	KHSO採血0001			
		8 血小板粘着能	血液		ザルツマン法	KHSO血液2017			
		9 アンチトロンビン活性	血漿		レボヘム AT	KHSO血液2006			
		12 凝固因子インヒビター定性（クロスミキシング試験）	血漿		レボヘム APTT SLA,トロンボレルS	KHSO血液2019			
		16 プラスミンインヒビター(アンチプラスミン)	血漿		レボヘムα2-アンチプラスミン	KHSO血液2007			
		29 第Ⅷ因子	血漿		トロンボチェック血液凝固第Ⅷ因子定量キット	KHSO血液2020			2024.8.29術前のみ院内導入
		29 第Ⅸ因子	血漿		トロンボチェック血液凝固第Ⅸ因子定量キット	KHSO血液2021			2024.8.29術前のみ院内導入
		34 血小板凝集能 （鑑別診断の補助に用いるもの、その他のもの）	血漿		透過光法	KHSO血液2012	臨床検査室の認定範囲分類12版への移行に伴い項目名称変更	2024.12.25	
13 生化学的検査Ⅰ									
	D007 血液化学検査								
		5 銅(Cu)	血清		クイックオート ネオ Cu	KHSO免化0042			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		6 リパーゼ	血清	血漿	シグナスオート LIP	KHSO免化0111			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前：フレックスカートリッジリパーゼLIPL
		7 イオン化カルシウム	血液		RAPIDPoint 500e	KHSO免化0125			

非基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
		13 有機モノカルボン酸	血液		RAPIDPoint 500e	KHSO免化0125			2023.10.19試薬・機器・材料変更 変更前試薬：フレックスカートリッジ乳酸(N)LA 変更前機器：ディメンション 変更前材料：血漿
		14 アミラーゼアイソザイム	血清	血漿	アキュラスオート P-AMY-IF	KHSO免化0048			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LタイプワコーP-AMY
		14 重炭酸塩	血液		RAPIDPoint 500e	KHSO免化0125			2023.10.19試薬・機器・材料変更 変更前試薬：フレックスカートリッジ重炭酸塩ECO2 変更前機器：ディメンション 変更前材料：血漿
		19 ケトン体分画	血漿		オートワコー総ケトン体 オートワコー3-HB	KHSO免化0016			2023.12.28機器※1変更 前回記載漏れ試薬の追加
		22 CK-MB(蛋白量測定)	血清	血漿	LタイプワコーCK-MB Mass II /SP	KHSO免化0049			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LタイプワコーCK-MB Mass
		25 フェリチン定量	血清	血漿	N-アッセイ LA FER-S	KHSO免化0019			2023.12.28試薬・機器※1変更 変更前：LZテスト 栄研FER
		28 KL-6	血清	血漿	ナノピア KL-6	KHSO免化0052			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		29 心筋トロポニンＩ	血清	血漿	high sensitiveトロポニンＩ・アボット	KHSO免化0508			2023.12.29新規導入
		29心筋トロポニンT(TnT)定性	血液	血清	トロップTセンシティブ	KHSO免化0095			2023.12.29TnT定量受付中止
		30 シスタチンC	血清	血漿	ノルディア シスタチンC	KHSO免化0116			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		36 ミオグロビン定量	血清	血漿	Mb-ラテックスCN「生研」	KHSO免化0112			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前：フレックスカートリッジミオグロビンMYO
		36 心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP)定量	血液		ラピッドチップH-FABP	KHSO免化0096			
		37 亜鉛(Zn)	血清 血漿	尿	アキュラスオート Zn	KHSO免化0041			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		38 アルブミン非結合型ビリルビン	血漿		アンバウンドビリルビン測定試薬キット「UBテスト」	KHSO免化0202	新規導入	2024.12.19	
		39 肺サーファクタント蛋白-D(SP-D)	血清	血漿	ナノピア SP-D	KHSO免化0007			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		50 Mac-2結合蛋白糖鎖修飾異性体	血清		HISCL M2BPGi-Qt試薬 ~~HISCL M2BPGi試薬~~	KHSO免化0127	試薬変更	2024.10.2	半定量試薬から定量試薬へ変更
		57 ロイシンリッチα2　グリコプロテイン	血清	血漿	ナノピア LRG	KHSO免化0022			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		59 プロカルシトニン(PCT)定量	血清	血漿	BRAHMS PCT・アボット	KHSO免化0060			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト ブラームス PCT

非基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
14 生化学的検査Ⅱ									
	D008 内分泌学的検査								
		1 ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定性	尿		ゲステートST-Ⅱ	KHSO一般0012			
		6 甲状腺刺激ホルモン(TSH)	血清	血漿	TSH・アボット	KHSO免化0062			2023.12.28変試薬・機器※2 変更前：ルミパルスプレスト TSH IFCC
		8 インスリン(IRI)	血清	血漿	インスリン・アボット	KHSO免化0058			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト インシュリン
		12 C-ペプチド(CPR)	血清 血漿	尿	C-ペプチド・アボット	KHSO免化0502			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		13 テストステロン	血清	血漿	テストステロン・アボット	KHSO免化0120			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト テストステロン
		14 遊離サイロキシン(FT4)	血清	血漿	フリー T4・アボット	KHSO免化0066			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト FT4
		14 遊離トリヨードサイロニン(FT3)	血清	血漿	フリー T3・アボット	KHSO免化0067			2023.12.28変試薬・機器※2 変更前：ルミパルスプレストFT3-N
		14 コルチゾール	血清 血漿	尿	コルチゾール・アボット	KHSO免化0503			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		16 サイログロブリン	血清	血漿	ルミパルスプレスト iTACT Tg	KHSO免化0133			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		18 脳性Na利尿ペプチド(BNP)	血漿		BNP-JP1・アボット	KHSO免化0064			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト BNP
		18 ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量	血清	血漿	β HCG・アボット	KHSO免化0110			2023.12.28試薬・機器※5変更 変更前：フレックスカートリッジヒト絨毛性ゴナドトロピンHCG
		20 脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP)	血清	血漿	Alere NT-proBNP・アボット	KHSO免化0122			2023.12.28試薬・機器※4変更 変更前：HISCL NT-proBNP試薬
		29 副甲状腺ホルモン(PTH)	血清	血漿	PTH・アボット ルミパルスプレスト whole PTH「SBBIO」	KHSO免化0509 KHSO免化0065			2023.12.28外注から新規院内導入 2023.12.28機器※3変更
	D009 腫瘍マーカー								
		2 α-フェトプロテイン(AFP)	血清	血漿	AFP・アボット	KHSO免化0057			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト AFP
		3 癌胎児性抗原(CEA)	血清	血漿	CEA・アボット	KHSO免化0061			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト CEA
		4 扁平上皮癌関連抗原(SCC抗原)	血清	血漿	SCC・アボット	KHSO免化0507			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		6 CA15-3	血清	血漿	CA15-3・アボット	KHSO免化0068			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト CA15-3
		9 前立腺特異抗原(PSA)	血清	血漿	PSA・アボット	KHSO免化0063			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレストPSA
		9 CA19-9	血清	血液	CA19-9 XR・アボット	KHSO免化0069			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト CA19-9

非基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
		10 PIVKA-Ⅱ定量	血清	血漿	PIVKA-Ⅱ・アボット	KHSO免化0077			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレストPIVKA-Ⅱ-N
		11 CA125	血清	血漿	CA125 Ⅱ・アボット	KHSO免化0070			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト CA125 Ⅱ
		36 可溶性インターロイキン-2レセプター(sIL-2R)	血清	血漿	ナノピアIL-2R	KHSO免化0025			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
15 免疫学的検査									
	D011 免疫血液学的検査								
		3 Rh(その他の因子)血液型	血液		Rh式血液型キット 抗C［オーソバイオクローン抗C］ 抗E［オーソバイオクローン抗E］ 抗ｃ［オーソバイオクローン抗ｃ］ 抗ｅ［オーソバイオクローン抗ｅ］	KHSO輸血0009			
		4 不規則抗体	血液		ビーズカラム遠心凝集法	KHSO輸血0004			
		7 ABO血液型亜型	血液		赤血球凝集反応	KHSO輸血0001			
	D012 感染症免疫学的検査								
		5 梅毒血清反応(STS)定量	血清	血漿	メディエース RPR	KHSO免化0602			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		6 梅毒トレポネーマ抗体定量	血清	血漿	TPAb・アボット	KHSO免化0109			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレストTP
		7 アデノウイルス抗原定性(糞便)	便		クイックチェイサー Rota/Adeno	KHSO微生2005			
		8 ロタウイルス抗原定性(糞便)	便		クイックチェイサー Rota/Adeno	KHSO微生2006			
		12 クロストリジオイデス・ディフィシル抗原定性	便		TECHLAB C.DIFF QUIK CHEKコンプリートキット	KHSO微生2004			
		19 A群β溶連菌迅速試験定性	その他		イムノエースStrepA Neo	KHSO微生2007			2023.9.1試薬変更 変更前：イムノエースStrepA
		20 HIV-1,2抗原･抗体同時測定定量	血清	血漿	ルミパルスプレスト HIV Ag/Ab	KHSO免化0132			
		22インフルエンザウイルス抗原定性･半定量	その他		クイックナビ-Flu2 ルミパルスプレストFlu-A&B	KHSO微生2008 KHSO免化0131			
		24 RSウイルス抗原定性	その他		クイックナビ-RSV2	KHSO微生2003			
		25 ヒトメタニューモウイルス抗原定性	その他		チェックhMＰＶ	KHSO微生2013			
		26 肺炎球菌抗原定性	喀痰		ラピラン肺炎球菌	KHSO微生2015			
		27 マイコプラズマ抗原定性(免疫クロマト法)	その他		リボテストマイコプラズマ	KHSO微生2001			
		28 ノロウイルス抗原定性	便		クイックナビ-ノロ3	KHSO微生2012			2024.2.9試薬変更 変更前：クイックナビ-ノロ2
		31 HTLV-I抗体	血清	血漿	ルミパルスプレストHTLV-Ⅰ/Ⅱ	KHSO免化0134			2023.12.29定量を新規導入

非基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
		37 大腸菌血清型別	便		病原大腸菌抗血清「生研」	KHSO微生0003			
		38 アデノウイルス抗原定性(糞便を除く。)	その他		イムノエースアデノ	KHSO微生2014			
		41 肺炎球菌莢膜抗原定性(尿･髄液)	尿		イムノキャッチ-肺炎球菌	KHSO微生2009			
		42 (1→3)-β-D-グルカン	血漿		β-グルカンテストワコー	KHSO免化0090			
		46 レジオネラ抗原定性(尿)	尿		リボテスト レジオネラ	KHSO微生2010			
		52 エンドトキシン	血漿		エンドトキシンテストワコー	KHSO免化0092			
		53 デングウイルス抗原・抗体同時測定定性	血清		バイオラインデングDuo NS1Ag+IgG/IgM	KHSO免化0201	新規導入	2024.10.2	
		63 HIV-1特異抗体・HIV-2特異抗体	血漿		Geenius HIV 1/2キット	KHSO輸血0011			
		61 SARS-CoV-2抗原定量	その他		ルミパルスプレストSARS-CoV-2 Ag	KHSO免化0130			2022.10.4導入済みを追記
	D013 肝炎ウイルス関連検査								
		1 HBs抗原定性･半定量	血清	血漿	HBsAg QT・アボット	KHSO免化0074			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト HBsAg-HQ
		2 HBs 抗体定性	血清	血漿	オーサブ・アボット	KHSO免化0075			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト HBsAb-III
		4 HBe抗原	血清	血漿	HBeAg・アボット	KHSO免化0072			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト HBeAg
		4 HBe抗体	血清	血漿	HBeAb・アボット	KHSO免化0073			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト HBeAb
		6 HBc抗体半定量･定量	血清	血漿	HBc・アボット	KHSO免化0071			2023.12.28試薬・機器※2変更 変更前：ルミパルスプレスト HBcAb III
	D014 自己抗体検査								
		4 Donath-Landsteiner試験	血液		Donath-Landsteiner反応	KHSO輸血0007			
		9 マトリックスメタロプロテイナーゼ-3(MMP-3)	血清	血漿	パナクリアMMP-3「ラテックス」	KHSO免化0021			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		10 抗サイログロブリン抗体	血清	血漿	TgAb・アボット	KHSO免化0504			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		11 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体	血清	血漿	TPOA・アボット	KHSO免化0505			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		27 抗TSHレセプター抗体(TRAb)	血清	血漿	TRAb・アボット	KHSO免化0506			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		41 IgG4	血清	血漿	N-アッセイ LA IgG4	KHSO免化0008			2023.12.29 外注からの新規院内導入

非基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
	D015 血漿蛋白免疫学的検査								
		4 血清補体価(CH50)	血清		補体価-HAテストワコー	KHSO免化0039			2023.12.29 外注からの新規院内導入
		10 β2-マイクログロブリン	血清	尿	LZテスト 栄研β2-M	KHSO免化0056			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		12 トランスサイレチン(プレアルブミン)	血清	血漿	N-アッセイ TIAプレアルブミン	KHSO免化0087			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前：フレックスカートリッジ プレアルブミンPALB
		14 ハプトグロビン(型補正を含む。)	血清	血漿	N-アッセイ TIA Hp	KHSO免化0018			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		18 TARC	血清		HISCL TARC試薬	KHSO免化0126			
	D016 細胞機能検査								
		2 T細胞サブセット検査	血液		フローサイトメトリー法	KHSO血液4007	新規導入	2023.10.19	中分類の新規追加のため、S03サーベイランスにて認定（2024..12.25付）後登録となった
		3 T細胞･B細胞百分率	血液		フローサイトメトリー法	KHSO血液4008	新規導入	2023.10.19	
		6 赤血球・好中球表面抗原検査	血液		フローサイトメトリー法	KHSO血液4009	新規導入	2023.10.19	
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	その他		酵母真菌薬剤感受性キット ASTY	KHSO微生0012			
	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(培地数に関係なく)	その他		結核菌感受性 ビットスペクトル-SR、 プロスミックスSGM、プロスミックスRGM ~~プロスミックNTM~~	KHSO微生1003 KHSO微生1004	試薬変更	2024.12.16	
	D023-2 その他の微生物学的検査								
		2 尿素呼気試験(UBT)	その他		POCone	KHSO免化0098			
		3 大腸菌ベロトキシン定性	その他		デュオパス・ベロトキシン	KHSO微生2011			2023.9.5材料：便を削除
		5 クロストリジオイデス・ディフィシルトキシンB遺伝子検出	便		スマートジーンCDトキシンB	KHSO微生5008			2023.9.20新規導入
17 遺伝子関連検査･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)								
		4 HBV核酸定量	血漿		コバス5800システム	KHSO遺伝0003			
		6 マイコプラズマ核酸検出	その他		ジーンキューブ マイコプラズマ・ニューモニエ	KHSO微生5004			
		13 百日咳菌核酸検出	その他		ジーンキューブ 百日咳	KHSO微生5005			
		13 ヘリコバクター・ピロリ核酸及びクラリスロマイシン耐性遺伝子検出	その他		スマートジーンH.pylori G	KHSO微生5009	新規導入	2024.11.1	
		17 SARSコロナウイルス核酸検出	その他		スマートジーンSARS-CoV-2	KHSO微生5001			

非基幹項目

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
		17 サイトメガロウイルス核酸定量	血漿		コバス5800システム	KHSO遺伝0004			2023.9.28 外注からの新規院内導入
		18 HIV-1核酸定量	血漿		コバス5800システム	KHSO遺伝0001			
		23 ウイルス･細菌核酸多項目同時検出（SARS-CoV-2核酸検出を含む）	その他		FilmArray 呼吸器パネル2.1	KHSO微生5006	臨床検査室の認定範囲分類12版への移行に伴い小項目名称が独立	2024.12.25	2023.4.28新規導入
		24 ウイルス･細菌核酸多項目同時検出（髄液）	その他		FilmArray 髄膜炎・脳炎パネル	KHSO微生5007			2023.6.29新規導入
18 その他検査									
	B001 2 特定薬剤治療管理料（ 薬剤血中濃度測定）								
		ジギタリス製剤 (ジゴキシン)	血清	血漿	ナノピアTDMジゴキシン	KHSO免化0080			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前：フレックスカートリッジ ジゴキシン(N) DGNA
		抗てんかん剤 （フェニトイン、フェノバルビタール）	血清	血漿	ナノピアTDフェニトイン ナノピアTDMフェノバルビタール	KHSO免化0085 KHSO免化0086			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前： フレックスカートリッジ フェニトイン(N)PTH,フレックスカートリッジ フェノバルビタール(N)PHNO
		テオフィリン製剤	血清	血漿	ナノピアTDM テオフィリン	KHSO免化0082			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前：フレックスカートリッジ テオフィリンTHEO
		リチウム製剤	血清	血漿	エスパ・Li II	KHSO免化0128			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		バルプロ酸ナトリウム	血清	血漿	ナノピアTDMバルプロ酸	KHSO免化0083			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前： フレックスカートリッジ バルプロ酸VALP
		カルバマゼピン	血清	血漿	ナノピアTDM カルバマゼピン	KHSO免化0078			2023.12.28試薬・機器※6変更 変更前： フレックスカートリッジ カルバマゼピン(N)CRBM
		シクロスポリン	血液		ルミパルスプレストiTACT シクロスポリン	KHSO免化0079			2024.4.26試薬・機器※7変更 変更前：フレックスカートリッジ シクロスポリンCSA
		タクロリムス水和物	血液		ルミパルスプレストiTACT タクロリムス	KHSO免化0081			2024.4.26試薬・機器※7変更 変更前：フレックスカートリッジ タクロリムスTAC
		メトトレキサート	血清	血漿	ナノピアeTDMメトトレキサート	KHSO免化0023			2023.12.28試薬・機器※1変更 試薬パッケージの変更
		アミノ配糖体抗生物質(ゲンタマイシン、アミカシン)、グリコペプチド系抗生物質 （バンコマイシン、テイコプラニン）	血清	血漿	エミット2000ゲンタマイシンアッセイ エミットアミカシンアッセイ ナノピアTDM バンコマイシン ナノピアTDMテイコプラニン	KHSO免化0603 KHSO免化0054 KHSO免化0084 KHSO免化0059			2023.12.29外注からの新規院内導入 2023.12.29外注からの新規院内導入 2023.12.28フレックスカートリッジ バンコマイシン(N) VANCからの変更 2023.12.29外注からの新規院内導入

病理学的検査

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	備考
31 病理組織標本作製									
	N000　病理組織標本作製								
		1 組織切片によるもの	組織		ヘマトキシリン・エオジン染色	KHSO病理1000			
		2 セルブロック法によるもの	その他		ヘマトキシリン・エオジン染色	KHSO病理1001			
	N001 電子顕微鏡病理組織標本作製								
		電子顕微鏡病理組織標本作製	組織		電子染色	KHSO病理6000			
	N002 免疫染色（免疫抗体法）病理組織標本作製								
		1 エストロジェンレセプター	組織		酵素抗体法	KHSO病理5001 KHSO病理5007			2024.8.19機器廃棄 2023.9.1免疫染色装置追加（ダコ　Autostainer Link 48）SOP番号変更
		2 プロジェステロンレセプター	組織		酵素抗体法	KHSO病理5002 KHSO病理5007			2024.8.19機器廃棄 2023.9.1免疫染色装置追加（ダコ　Autostainer Link 48）SOP番号変更
		3 HER2タンパク	組織		酵素抗体法	KHSO病理5003 KHSO病理5007			2024.8.19機器廃棄 2023.9.1免疫染色装置追加（ダコ　Autostainer Link 48）SOP番号変更
		8 その他	組織		酵素抗体法	KHSO病理5000 KHSO病理5006 KHSO病理5007			2024.8.19機器廃棄 2023.9.1免疫染色装置追加（ダコ　Autostainer Link 48）SOP番号変更
	N003 術中迅速病理組織標本作製								
		術中迅速病理組織標本作製	組織		ヘマトキシリン・エオジン染色	KHSO病理2000			
	N003-2 迅速細胞診								
		迅速細胞診	その他		ヘマトキシリン・エオジン染色 Diff-Quik染色	KHSO病理3003			

病理学的検査

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
	N004 細胞診								
		1 婦人科材料等によるもの	組織		パパニコロウ染色	KHSO病理3000			
		2 穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるもの	その他		パパニコロウ染色 PAS反応 D-PAS反応 ギムザ染色	KHSO病理3001			
~~**32 病理診断**~~							臨床検査室の認定範囲分類12版への移行に伴い削除	2024.12.25	
	~~**N006 病理診断**~~								
		~~1 組織診断~~	~~組織~~		~~ヘマトキシリン・エオジン染色~~	~~KHSO病理1000~~			
		~~2 細胞診断~~	~~その他~~		~~パパニコロウ染色~~	~~KHSO病理3000~~ ~~KHSO病理3001~~			

生理学的検査

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日（運用開始日）	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)	人体		CHESTAC-8900α DISCOM-51	KHSO循呼0006			2023.12.19機器変更
		2 フローボリュームカーブ(強制呼出曲線を含む)	人体		CHESTAC-8900α DISCOM-51	KHSO循呼0007			2023.12.19機器変更
		3 機能的残気量測定	人体		CHESTAC-8900α	KHSO循呼0008			2023.12.19機器変更
	D202 肺内ガス分布								
		2 クロージングボリューム測定	人体		CHESTAC-8900α	KHSO循呼0010			2023.12.19機器変更
	D203 肺胞機能検査								
		1 肺拡散能力検査DLCO	人体		CHESTAC-8900α	KHSO循呼0009			2023.12.19機器変更
	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	人体		FCP-9900 FCP-8800	KHSO循呼0001			2023.9.1機器変更
		負荷心電図検査	人体		FCP-8800 OM-110 ML-9000 MAT-7000	KHSO循呼0002 KHSO循呼0003			
	D210 ホルター型心電図検査								
		ホルター型心電図検査	人体		SCM-8000 FM-180S FM-960 FM-1400	KHSO循呼0004			
	c 超音波検査								
	D215 超音波検査								
		胸腹部	人体		Aplio500 Aplioi700 Aplioi800 Aplioi800② Aplioi800③ Viamo sv7	KHSO超波0001			2023.12.1 機器Aplioi800③ 追加

生理学的検査

大分類	中分類	小分類（測定項目）	サンプル		測定方法	SOP番号	変更点	変更日 （運用開始日）	備考
		下肢血管	人体		Aplio500 Aplioi700 Aplioi800 Aplioi800② Aplioi800③ Viamo sv7	KHSO超波0004			2023.12.1 機器Aplioi800③ 追加
		その他（頭頚部、四肢、体表、末梢血管等）	人体		Aplio500 Aplioi700 Aplioi800 Aplioi800② Aplioi800③ Viamo sv7	KHSO超波0002 KHSO超波0003 KHSO超波0004			2023.12.1 機器Aplioi800③ 追加
		心臓超音波検査	人体		~~iE33~~ EPIQ7G EPIQ CVx	KHSO循呼0005	機器変更	2024.12.25	
	d 脳波検査								
	D235　脳波検査(過呼吸、光及び音刺激による負荷検査を含む。)								
		脳波検査 (過呼吸、光及び音刺激による負荷検査を含む)	人体		Neurofax EEG-1260 Neurofax EEG-1274	KHSO脳波0001			2023.9.25機器変更 変更前： Neurofax EEG-1224 Neurofax EEG-1214