

1.1.

1.1. 生化学・免疫血清検査

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
総蛋白	ビュレット法	6.6 ~ 8.1	g/dL
アルブミン	BCP 改良法	4.1 ~ 5.1	g/dL
A/G	計算法	1.3 ~ 2.2	
総ビリルビン	酵素法	0.4 ~ 1.5	mg/dL
直接ビリルビン	酵素法	0.1 ~ 0.5	mg/dL
間接ビリルビン	計算法	0.1 ~ 0.8	mg/dL
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)	JSCC 標準化対応法	13 ~ 30	U/L
アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT)	JSCC 標準化対応法	M:10 ~ 42 F:7 ~ 23	U/L
S/L	計算法	0.4 ~ 2.6	
FIB4 index	計算法	< 1.30	
APRI	計算法	< 0.441	
DM-HCC	計算法	< 1.4	
ALBI score (ALBI grade)	計算法	Grade1: ≤ -2.60 Grade2a: > -2.60 to ≤ -2.27 Grade2b: > -2.27 to ≤ -1.39 Grade3: > -1.39	
乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)	IFCC 法	124 ~ 222	U/L
アルカリホスファターゼ(ALP)	IFCC 法	38 ~ 113	U/L
ガンマーグルタミルトランスペプチダーゼ (γ -GT)	JSCC 標準化対応法	M:13 ~ 64 F:9 ~ 32	U/L
コリンエステラーゼ (ChE)	JSCC 標準化対応法	M:240 ~ 486 F:201 ~ 421	U/L
クレアチンキナーゼ (CK)	JSCC 標準化対応法	M:59 ~ 248, F:41 ~ 153	U/L
アミラーゼ	JSCC 標準化対応法 (Gal-G7-CNP)	44 ~ 132	U/L
尿素窒素	アンモニア消去法(LED 回避法)	8.0 ~ 20.0	mg/dL
クレアチニン	酵素法	M:0.65 ~ 1.07 F:0.46 ~ 0.79	mg/dL
B/C	計算法		
eGFR	計算法		mL/min/1.73mm ²
24HCCr* ¹⁷	計算法	90 ~ 140	mL/分
1HCCr* ¹⁷	計算法	90 ~ 140	mL/分
尿酸	ウリカーゼ POD 法	M:3.7 ~ 7.8	mg/dL

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
		F:2.6 ~ 5.5	
ナトリウム	電極法	138 ~ 145	mmol/L
カリウム	電極法	3.6 ~ 4.8	mmol/L
クロール	電極法	101 ~ 108	mmol/L
カルシウム	アルセナゾⅢ比色法	8.8 ~ 10.1	mg/dL
補正カルシウム*11	計算法	8.8 ~ 10.1	mg/dL
無機リン	酵素法	2.7 ~ 4.6	mg/dL
マグネシウム	酵素法	1.8 ~ 2.4	mg/dL
総コレステロール	COD-POD 法	142 ~ 248	mg/dL
中性脂肪*9	酵素比色法	M:40 ~ 149 F:30 ~ 149	mg/dL
HDL-コレステロール*9	酵素比色法(消去法)	M:40 ~ 90 F:40 ~ 103	mg/dL
LDL-コレステロール*9	直接法	65 ~ 139	mg/dL
LDL/HDL	計算法	0.1 ~ 1.5	
グリコアルブミン(%)	計算法(GA:酵素法、 ALB:BCP改良法)	11.4 ~ 15.8	%
鉄(Fe)	Nitroso-PSAP 法	40 ~ 188	μg/dL
不飽和鉄結合能(UIBC)(比色法)	Nitroso-PSAP 法		μg/dL
総鉄結合能(TIBC)(計算法)	計算法	290 ~ 355	μg/dL
C 反応性蛋白(CRP)	ラテックス凝集比濁法	≤ 0.14	mg/dL
リパーゼ	MGLP・カラーレート法	< 50	U/L
アミラーゼアイソザイム(P-Amy)	免疫阻害/Gal-G2-CNP 基質法	16 ~ 52	U/L
IgG	TIA 法	861 ~ 1747	mg/dL
IgA	TIA 法	93 ~ 393	mg/dL
IgM	TIA 法	M:33 ~ 183 F:50 ~ 269	mg/dL
C3	TIA 法	73 ~ 138	mg/dL
C4	TIA 法	11.0 ~ 31.0	mg/dL
リウマトイド因子(RF)定量	ラテックス凝集比濁法	≤ 15.0	IU/mL
マトリックスメタロプロテイナーゼ-3(MMP-3)	ラテックス免疫比濁法	M:32.9 ~ 91.3 F:20.9 ~ 50.6	ng/mL
梅毒血清反応(STS)定量(RPR)	ラテックス免疫比濁法	< 1.0	R.U
亜鉛(Zn)	直接法(5-Br-PAPS)	80 ~ 130	μg/dL
銅(Cu)	直接法(3,5-DiBr- PAESA)	71 ~ 132	μg/dL
KL-6	ラテックス免疫比濁法	< 500	U/mL
シスタチン C	金コロイド比色法	M:0.63 ~ 0.95 F:0.56 ~ 0.87	mg/L

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
β ₂ マイクログロブリン	ラテックス免疫比濁法	< 1.6	mg/L
トランスサイレチン(プレアルブミン)	TIA 法	22.0 ~ 40.0	mg/dL
血清補体価(CH50)	Mayer 法相対比濁法	30 ~ 45	U/mL
ロイシンリッチα ₂ グリコプロテイン (LRG)	ラテックス凝集比濁法	< 16	μg/mL
グルコース	GOD 電極法	73 ~ 109	mg/dL
ヘモグロビン A1c (HbA1c)	HPLC 法	4.9 ~ 6.0	%(NGSP)
ICG 停滞率・消失率	経時的比色法	ICG 停滞率:< 10, ICG 消失率:0.158	%
プロカルシトニン(PCT)定量	CLIA 法	< 0.50	ng/mL
プロカルシトニン(時外)	TRFIA 法	< 0.50	ng/mL
フェリチン定量	CLEIA 法	M:23 ~ 250 F:5 ~ 120	ng/mL
甲状腺刺激ホルモン(TSH)	CLEIA 法	0.610 ~ 4.230	μU/mL
遊離トリヨードサイロニン(FT3)	CLEIA 法	2.1 ~ 3.8	pg/mL
遊離サイロキシン(FT4)	CLEIA 法	0.8 ~ 1.5	ng/dL
抗サイログロブリン抗体(TgAb)	CLEIA 法	< 5.0	IU/mL
抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体(TPOAb)	CLEIA 法	< 3.00	IU/mL
抗 TSH レセプター抗体(TRAb)	CLEIA 法	< 2.0	IU/L
C-ペプチド(CPR)	CLEIA 法	0.80 ~ 2.50	ng/mL
インスリン(IRI)	CLEIA 法	5.0 ~ 20.0	μU/mL
成長ホルモン(GH)	CLEIA 法	< 3.0	ng/mL
卵胞刺激ホルモン(FSH)	CLEIA 法	M:2.1 ~ 18.6 卵胞期:4.5 ~ 11.0 排卵期:3.6 ~ 20.6 黄体期:1.5 ~ 10.8 閉経期:36.6 ~ 168.8	mIU/mL
黄体形成ホルモン(LH)	CLEIA 法	M:1.7 ~ 11.2 卵胞期:1.7 ~ 13.3 排卵期:4.1 ~ 68.7 黄体期:0.5 ~ 19.8 閉経期:14.4 ~ 62.2	mIU/mL
プロラクチン(PRL)	CLEIA 法	M:3.6 ~ 16.3 F:4.1 ~ 28.9	ng/mL
副甲状腺ホルモン(PTH)	CLEIA 法	10 ~ 65	pg/mL
エストラジオール(E2)	CLEIA 法	M:≤ 42.0 卵胞期:15.6 ~ 297.1 排卵期:45.4 ~ 528.4 黄体期:16.6 ~ 337.6 妊娠前期:990 ~ 3928 妊娠中期:7156 ~ 16114	pg/mL

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
		妊娠後期:9703 ~ 42845 閉経期:≤40.2	
コルチゾール	CLEIA 法	2.0 ~ 18.0	μg/dL
CK-MB	CLEIA 法	< 3.7	ng/mL
心筋トロポニン I	CLEIA 法	< 0.04	ng/mL
脳性 Na 利尿ペプチド(BNP)	CLEIA 法	< 20.0	pg/mL
副腎皮質刺激ホルモン(ACTH) *5	CLEIA 法	7.7 ~ 63.1	pg/mL
アンモニア	酵素法	19 ~ 54	μg/dL
αフェトプロテイン(AFP)	CLEIA 法	≤ 20	ng/mL
癌胎児性抗原(CEA)	CLEIA 法	≤ 5.0	ng/mL
CA19-9	CLEIA 法	< 37	U/mL
CA125	CLEIA 法	< 35	U/mL
前立腺特異抗原(PSA)	CLEIA 法	<4.0	ng/mL
扁平上皮癌関連抗原(SCC 抗原)	CLIA 法	< 1.5	ng/mL
サイトケラチン 19 フラグメント(シフラ)	CLIA 法	< 3.5	ng/mL
ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP)	CLIA 法	< 81	pg/mL
PIVKA-II 定量	CLIA 法	≤ 40	mAU/mL
HBs 抗原定性	CLIA 法	< 0.05 (-)	IU/mL
HBs 抗原量(精密)	CLIA 法	< 0.05 (-)	IU/mL
HBs 抗体定性	CLIA 法	< 10.0 (-)	mIU/mL
HBe 抗原定性	CLIA 法	< 1.0 (-)	S/CO
HBe 抗体定性	CLIA 法	< 50.0 (-)	%Inh
HBc 抗体定性	CLIA 法	< 1.0 (-)	S/CO
HCV 抗体定性	CLIA 法	< 1.0 (-)	S/CO
HIV-1,2 抗原・抗体同時測定定性	CLIA 法	< 1.0 (-)	S/CO
HTLV-I 抗体定性	CLIA 法	< 1.0 (-)	S/CO
梅毒トレポネーマ抗体定性	CLIA 法	< 1.0 (-)	S/CO
可溶性インターロイキン-2 レセプター(sIL-2R)	CLEIA 法	145 ~ 519	U/mL
肺サーファクタントプロテイン D (SP-D)	CLEIA 法	<110	ng / mL
TARC	CLEIA 法	6ヶ月 ~ 12ヶ月: < 1367 1歳 ~ 2歳: < 998 2歳以上: < 743 成人: < 450	pg/mL
非特異的 IgE 定量*13	FEIA 法	≤ 170	IU/mL
特異的 IgE 半定量・定量*13 ハルガヤ、カモガヤ、 オオアワガエリ、コムギカフン、ブタクサ、ヨ モギ、ハンノキ、シラカンバ、スギ、ヒノキ、 ペニシリウム、クラドスポリウム、アスペル	FEIA 法	クラス 0:< 0.35 クラス 1:0.35 ~ 0.69 クラス 2:0.70 ~ 3.49 クラス 3:3.50 ~ 17.4 クラス 4:17.5 ~ 49.9	UA/mL

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
ギルス、アルテルナリア、カンジダ、マラセチア、ネコノフケ、イヌノフケ、アニサキス、ミツバチ、スズメバチ、アシナガバチ、ヤケヒョウダニ、コナヒョウダニ、ハウスダスト1、ハウスダスト2、牛乳、卵白、タラ、ピーナッツ、アーモンド、カシューナッツ、Ano o3(カシューナッツ由来)、ハシバミ、大豆、Gly m4(大豆由来)、カニ、エビ、小麦、ω-5グリシン、ライ麦、大麦、トマト、マグロ、豚肉、サケ、ソバ、牛肉、リンゴ、卵黄、α-ラクトアルブミン、β-ラクトグロブリン、カゼイン、チーズ、鶏肉、キウイ、メロン、イカ、タコ、サバ、アジ、イワシ、グルテン、マンゴ、バナナ、モモ、オボムコイド、クルミ、Jur r1(クルミ由来)、カレイ、イクラ、ホタテ、アサリ、ラテックス、Hev b 6.02(ラテックス由来)、Asp f1(アスペルギルス由来)		クラス 5:50.0 ~ 99.9 クラス 6: ≥ 100	
特異的 IgE 半定量・定量*13 Ara h2(ピーナッツ由来)	FEIA 法	ピーナッツ摂取後のアレルギーの診断補助として 陰性:< 0.35 偽陽性:0.35~3.9 陽性:≥4.0	U _A /mL
ジギタリス製剤 (ジゴキシン)	CLIA 法	0.8 ~ 2.0	ng/mL
テオフィリン製剤	CLIA 法	10.00 ~ 20.00 (小児:5.00 ~ 10.00)	μg/mL
バルプロ酸ナトリウム	CLIA 法	50.0 ~ 100.0	μg/mL
カルバマゼピン	CLIA 法	4.0 ~ 12.0	μg/mL
抗てんかん剤 (フェニトイン)	CLIA 法	10.0 ~ 20.0	μg/mL
抗てんかん剤(フェノバルビタール)	CLIA 法	15.0 ~ 40.0	μg/mL
グリコペプチド系抗生物質(バンコマイシン)	CLIA 法	10.0 ~ 20.0	μg/mL
免疫抑制剤(シクロスポリン)	EIA 法		ng/mL
免疫抑制剤(タクロリムス水和物)	EIA 法	5.0 ~ 20.0	ng/mL
メトトレキサート*4	ホモジニアス EIA 法	血中濃度の危険限界として 24 時間値:10 48 時間値:1 72 時間値:0.1	μmol/L
(1→3)β-D-グルカン*1	比濁時間分析法	< 11.0	pg/mL
血液ガス分析	演算法	HCO ₃ ⁻ :(Pac), c: 設定無し	mmol/L
		HCO ₃ ⁻ :(Pstd), c: 設定無し	
	電位差測定法	pH:7.35 ~ 7.45*6	
		pCO ₂ :35 ~ 45*6	

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
		pO ₂ :80~100*6	
	演算法	HCO ₃ ⁻ :(Pac), c 22.0~26.0*6	mmol/L
		HCO ₃ ⁻ :(Pstd), 22.0~26.0*6	
		ABE,c:-2.0~2.0*6	mmol/L
		SBE,c:-2.0~2.0*6	
		sO ₂ :94~99*6	%
		pO ₂ (A-a),e:設定無し	mmHg
		pO ₂ (a/A),e:設定無し	%
		Anion Gap,c:8~16*6	mmol/L
		mOsm,c:設定無し	mmol/kg
		Hct,c:設定無し	%
	吸光分光法	男性 ctHb:12.0~15.0*6 女性 ctHb:10.0~13.0*6	g/dL
		FO ₂ Hb:94~98*6	%
		FCO ₂ Hb:0.5~1.5*6	%
		FMetHb:0.0~1.5	%
		FHHb:設定無し	%
		ctBil :設定無し (NICUのみ)	mg/dL
	電位差測定法	cNa ⁺ :132~148*6	mmol/L
		cK ⁺ :3.5~4.9*6	mmol/L
		cCl ⁻ :96~108*6	mmol/L
cCa ²⁺ :1.15~1.29*6		mmol/L	
アンペロメオリック法	cGlu:70~105*6	mg/dL	
アンペロメオリック法	cLac:4.5~14.4*6	mg/dL	
胸水 pH	電極法		
尿蛋白定量	ピロガロールレッド法		mg/dL
		31.2~120	mg/day
尿糖定量	GOD 電極法	(随時尿) ≤20	mg/dL
		40~85	mg/day
尿 P/C 比	計算法	<0.5	g/gCr
尿 N-アセチルグルコサミニダーゼ(NAG)	酵素法	随時尿、早朝尿:1.6~15.0	IU/g・Cr
		蓄尿:設定なし	IU/L
尿 ナトリウム	電極法	蓄尿:4~8	g/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mmol/L
尿 カリウム	電極法	蓄尿:1.5~8.0	g/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mmol/L

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
尿 クロール	電極法	蓄尿:6 ~ 12	g/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mmol/L
尿 カルシウム	アルセナゾⅢ比色法	蓄尿、塩酸蓄尿:0.1 ~ 0.3	g/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mg/dL
尿 Ca / Cre	計算法	設定なし	mg/g・Cr
尿 無機リン	酵素法	蓄尿、塩酸蓄尿:0.5 ~ 2.0	g/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mg/dL
尿 尿素窒素	アンモニア消去法(LED回避法)	蓄尿:7 ~ 14	g/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mg/dL
尿 クレアチニン	酵素法	蓄尿:700 ~ 1800	mg/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mg/dL
尿 アミラーゼ	JSCC 法(Gal-G2-CNP)	50 ~ 500	U/L
尿 マグネシウム	酵素法	蓄尿:0.1 ~ 0.2	g/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mg/dL
尿 尿酸	ウリカーゼ POD 法	蓄尿:0.4 ~ 1.0	g/day
		随時尿、早朝尿:設定なし	mg/dL
尿 β_2 -ミクログロブリン	ラテックス免疫比濁法	5.0 ~ 253.0	μ g/L
尿 微量アルブミン	免疫比濁法	< 30	mg/L
Alb 指数	計算法	< 30	mg/g・Cr
尿 IgG	TIA 法	< 1.5	mg/dL
尿 IgA	TIA 法		mg/dL
尿 IgM	TIA 法		mg/dL
髄液 IgG	TIA 法	< 3.5	mg/dL
髄液 IgA	TIA 法	0.1 ~ 0.5	mg/dL
髄液 IgM	TIA 法	< 0.1	mg/dL
尿 C ペプチド	EIA 法	16.0 ~ 120.0	ng/mL

1.2. 血液検査

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
赤血球数	シーフローDC 検出法	男性: 4.35 ~ 5.55 女性: 3.86 ~ 4.92	10 ⁶ /μL
白血球数	フローサイトメトリー法	3.3 ~ 8.6	10 ³ /μL
ヘモグロビン量	SLS-Hb 法	男性: 13.7 ~ 16.8 女性: 11.6 ~ 14.8	g/dL
ヘマトクリット	シーフローDC 検出法	男性: 40.7 ~ 50.1 女性: 35.1 ~ 44.4	%
平均赤血球容積(MCV)	シーフローDC 検出法	83.6 ~ 98.2	fL
平均赤血球血色素量(MCH)	計算法	27.5 ~ 33.2	pg
平均赤血球血色素濃度(MCHC)	計算法	31.7 ~ 35.3	%
血小板数	シーフローDC 検出法 及びフローサイトメトリー 法	158 ~ 348	10 ³ /μL
網赤血球	フローサイトメトリー法	0.8 ~ 2.2	%
赤血球分布幅(RDW-SD)	シーフローDC 検出法	38.8 ~ 50.0	fL
血小板分布幅(PDW)	シーフローDC 検出法	10.0 ~ 15.3	fL
平均血小板容積(MPV)	シーフローDC 検出法	8.7 ~ 11.5	fL
末梢血液像	フローサイトメトリー法	Neutro: 40.0 ~ 75.0 Eos: 0.0 ~ 8.5 Baso: 0.0 ~ 2.5 Mono: 2.0 ~ 10.0 Lymph: 16.5 ~ 49.5	%
	目視法	Band: 0.5 ~ 6.5 Seg: 38.0 ~ 74.0 Eos: 0.0 ~ 8.5 Baso: 0.0 ~ 2.5 Mono: 2.0 ~ 10.0 Lymph: 16.5 ~ 49.5	%
末梢血液像 (特殊染色)			
プロトロンビン時間(PT)	凝固法(光学的検出)	PT sec: 11.0 ~ 13.0 PT%: 70.0 ~ 130.0 PT-INR: 0.90 ~ 1.10	Sec %
活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT)	凝固法(光学的検出)	25 ~ 39	sec

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
フィブリノゲン量	凝固法(光学的検出)	200 ~ 400	mg/dL
フィブリン・フィブリノゲン分解産物量 (FDP)	ラテックス免疫比濁法	≤5.0	μg/mL
Dダイマー定量	ラテックス免疫比濁法	≤1.0	μg/mL
可溶性フィブリン	ラテックス免疫比濁法	< 7.0	μg/mL
アンチトロンビン(AT)	合成基質法	83 ~ 126	%
凝固因子インヒビター定性(クロスミキ シング試験)	凝固法(光学的検出)		
赤血球沈降速度	ウェスターグレン法	男性:1 ~ 10 女性:3 ~ 15	mm
血小板凝集能*1	PRP 法		
骨髄像*2			
骨髄像(特殊染色)			
造血器腫瘍細胞抗原検査	フローサイトメトリー法		
B 細胞表面免疫グロブリン	フローサイトメトリー法		
T 細胞・B 細胞・NK 細胞百分率	フローサイトメトリー法	CD3:63.1 ~ 79.1 CD19:7.1 ~ 22.7 CD4:34.7 ~ 46.1 CD8:26.6 ~ 34.4 CD4/8 比:1.0 ~ 1.6 CD3-56+:6.3~18.3	%
T 細胞サブセット検査	フローサイトメトリー法	CD3:63.1 ~ 79.1 CD4:34.7 ~ 46.1 CD8:26.6 ~ 34.4 CD4/8 比:1.0 ~ 1.6	%
赤血球表面抗原検査 (PNH 型血球検査)	フローサイトメトリー法	顆粒球< 0.003 赤血球< 0.005	%
髄液:細胞数	フローサイトメトリー法	細胞数≤5	/μL
髄液:蛋白	ピロガロールレッド法	10 ~ 40	mg/dL
髄液:糖	ヘキソキナーゼ/G-6- PDH 法	50 ~ 75	mg/dL
穿刺液:細胞数	フローサイトメトリー法		/μL
穿刺液:蛋白	ビウレット法の変法		g/dL
穿刺液:糖	ヘキソキナーゼ/G-6- PDH 法		mg/dL

1.3.

1.3. 一般検査

検査項目		生物学的基準範囲	単位
尿定性	比重	1.005 ~ 1.030	
	pH	4.5~ 7.5	
	蛋白	(-)	
	糖	(-)	
	ケトン体	(-)	
	ウロビリノーゲン	normal	
	ビリルビン	(-)	
	潜血	(-)	
	亜硝酸塩	(-)	
	白血球	(-)	
	色調	淡黄色	
	混濁	(-)	
尿沈渣(尿中有形成分)		赤血球 \leq 4 白血球 \leq 4	個/HPF
便潜血		< 50 (-)	ng/mL
カルプロテクチン		<142 (-)	μ g/g

1.4. 血液型・クームス・輸血検査

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲
ABO 血液型	カラム凝集法	
Rh(D) 血液型	カラム凝集法	
Rh(その他因子)血液型	用手法	
Coombs 試験 (直接、間接)	カラム凝集法 用手法	陰性
ABO 血液型亜型	カラム凝集法	
ABO 血液型関連糖転移酵素活性	用手法	
不規則抗体	カラム凝集法	陰性
交差適合試験	カラム凝集法	適合

1.5. 微生物検査

《一般細菌・抗酸菌》

検査項目	検査方法	細菌の量的表示 単位
一般細菌顕微鏡検査 (グラム染色)	グラム染色: Bartholomew & Mittwer の変 法	1+:まれ,<1/視野 2+:少数,1~5/視野 3+:中等度多数, 6~30/視野 4+:多数,>30/視野
抗酸菌顕微鏡検査	Ziehl-Neelsen 法	ガフキー号数 G0:0/300 視野, G1:1~2/300 視野, G2:1~9/100 視野, G5:≥10/100 視野, G9:≥10/1 視野
細菌培養同定検査	質量分析, 生化学的性状, 形態的特徴などからの同定 (Colony のグラム染色,培養条 件による発育性および colony の特徴など)	尿培養: 10 ³ CFU/mL ~ 10 ⁸ CFU/mL, その他の検体:1colony ~ 3+, 増菌培養した検体:陽性あるいは陰性
嫌気性培養同定検査	質量分析, 形態的特徴などからの同定 (Colony のグラム染色,培養条 件による発育性および colony の特徴など)	1colony ~ 3+, 増菌培養した検体:陽性あるいは陰性
細菌薬剤感受性検査	DISK 法 微量液体希釈法	
抗酸菌分離培養 (液体培養法)	液体培養法	陽性あるいは陰性

検査項目	検査方法	細菌の量的表示 単位
抗酸菌分離培養 (固形培地)	2%小川培地および2%ピット培地を併用した培養	陽性あるいは陰性

《抗酸菌核酸検出》

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲
結核菌群核酸検出	TaqMan PCR 法 LAMP 法	陰性
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	TaqMan PCR 法	陰性

《COVID19 関連検査》

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲
入院前-だ液抗原定量	CLEIA 法	陽性あるいは陰性
入院前-鼻咽頭抗原定量	CLEIA 法	陽性あるいは陰性
妊婦-だ液抗原定量	CLEIA 法	陽性あるいは陰性
妊婦-鼻咽頭抗原定量	CLEIA 法	陽性あるいは陰性
当日-だ液抗原定量	CLEIA 法	陽性あるいは陰性
当日-だ液抗原定量(付添い)	CLEIA 法	陽性あるいは陰性
当日-鼻咽頭抗原定量	CLEIA 法	陽性あるいは陰性
COVID19PCR(陽性時確認)	RT-PCR 法	陽性あるいは陰性

《迅速検査》

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲
クロストリジウム・ディフィシル 抗原定性	イムノクロマト法	抗原:陰性 トキシン:陰性
ロタウイルス抗原定性(糞便)	イムノクロマト法	陰性
アデノウイルス抗原定性(糞便)	イムノクロマト法	陰性
アデノウイルス抗原定性	イムノクロマト法	陰性
RS ウイルス抗原定性	イムノクロマト法	陰性
インフルエンザウイルス抗原定性	イムノクロマト法	陰性
ヒトメタニューモウイルス抗原定性	イムノクロマト法	陰性
肺炎球菌莢膜抗原定性	イムノクロマト法	陰性
レジオネラ抗原定性	イムノクロマト法	陰性
ノロウイルス抗原定性	イムノクロマト法	陰性
A 群β 溶連菌抗原定性	イムノクロマト法	陰性
単純ヘルペスウイルス抗原定性	イムノクロマト法	陰性
水痘・帯状疱疹ウイルス抗原定性	イムノクロマト法	陰性
アデノウイルス抗原定性(角膜)	イムノクロマト法	陰性
SARS-CoV-2 抗原定性	イムノクロマト法	陰性

1.6. 遺伝子検査

検査項目	査方法	生物学的基準範囲	単位
HBV 核酸定量	TaqMan 法	検出せず	LogIU/mL

1.7. その他の検査

検査項目	検査方法	生物学的基準範囲	単位
尿素呼気試験(UBT)	非分散赤外方式	< 2.5	‰

検査案内 LQT-SAM-0001 第 8 版から抜粋(使用開始日:2023 年 9 月 1 日)