

検体検査 院内検査項目と基準値(2023年11月現在)

目次

I. 生化学検査

酵素関連・蛋白関連・糖関連	2
電解質・生体微量金属・脂質関連・窒素化合物・補体関連	3-4
腫瘍マーカー関連	4
内分泌関連	4-5
血中薬物関連・その他	6
負荷試験・経時検査	6

II. 免疫検査 7

III. 血液検査

CBC・機械法	8
目視法	8-9
血液像所見コメント	9
その他	10
凝固系検査・線溶系検査	11
染色体・特殊染色・骨髓像	12

IV. 緊急検査

生化学系	13-14
血液系・凝固系	15
尿定性	16
血中薬物・血液ガス	16
日当直・当直時間帯検査	17

V. 一般検査

尿定性・尿沈渣	18
尿定量(蓄尿)	19
尿定量(随時尿)	19-20
負荷試験・経時検査	20
髄液・糞便・その他	20

VI. 輸血検査 21

VII. 遺伝子検査 22

I . 生化学検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
酵素関連			
AST	AST	13-30	U/L
ALT	ALT	男:10-42 女:7-23	U/L
LD	LD	124-222	U/L
ALP	ALP	38-113	U/L
γ -GT	γ -GT	男:13-64 女:9-32	U/L
LAP	LAP	30-70	U/L
コリンエステラーゼ	ChE	男:240-486 女:201-421	U/L
CK	CK	男:59-248 女:41-153	U/L
CK-MB	CK-MB	5以下	ng/mL
アミラーゼ	AMY	44-132	U/L
P型アミラーゼ	P-AMY	18-53	U/L
蛋白関連			
総蛋白	TP	6.6-8.1	g/dL
アルブミン	ALB	4.1-5.1	g/dL
フェリチン	フェリチン	男:14.4-303.7 女:5.0-120.2	ng/mL
CRP	CRP	0.00-0.14	mg/dL
免疫グロブリンG	IgG	861-1747	mg/dL
免疫グロブリンA	IgA	93-393	mg/dL
免疫グロブリンM	IgM	男:33-183 女:50-269	mg/dL
非特異的IgE	IgE	270以下	IU/mL
β 2マイクログロブリン	β 2-MG	0.90-1.90	mg/L
糖関連			
グルコース	GLU	73-109(110) ()内は臨床判断値	mg/dL
グリコアルブミン	GA	11.8-16.3	%
HbA1C(NGSP)	HbA1C	4.9-6.0(6.0) ()内は臨床判断値	%

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
電解質			
カルシウム	Ca	8.8-10.1	mg/dL
ナトリウム	Na	138-145	mmol/L
クロール	Cl	101-108	mmol/L
カリウム	K	3.6-4.8	mmol/L
無機リン	IP	2.7-4.6	mg/dL
マグネシウム	Mg	1.8-2.7	mg/dL
生体微量金属			
血清鉄	Fe	40-188	μ g/dL
不飽和鉄結合能	UIBC		
総鉄結合能	TIBC	男: 250-380 女: 250-450	μ g/dL
亜鉛	Zn	80-130	μ g/dL
脂質関連			
総コレステロール	T-Cho	142-248	mg/dL
HDLコレステロール	HDL-Cho	男: 38(39)-90 女: 48(39)-103 ()内は臨床判断値	mg/dL
LDLコレステロール	LDL-Cho	65-163(120) ()内は臨床判断値	mg/dL
中性脂肪	TG	男: 40-234(150) 女: 30-117(150) ()内は臨床判断値	mg/dL
窒素化合物			
総ビリルビン	T-BIL	0.40-1.50	mg/dL
直接ビリルビン	D-BIL	0.20以下	mg/dL
尿素窒素	BUN	8.0-20.0	mg/dL
尿酸	UA	男: 3.7-7.8(7.0) 女: 2.6-5.5(7.0) ()内は臨床判断値	mg/dL
クレアチニン	クレアチニン	男: 0.65-1.07 女: 0.46-0.79	mg/dL
eGFR	eGFR		mL/min/1.73m ²
補体関連			
補体成分C3	C3	73-138	mg/dL
補体成分C4	C4	11-31	mg/dL

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
補体価	CH50	25-50	U/mL
腫瘍マーカー関連			
CA19-9	CA19-9	37以下	U/mL
CA125	CA125	35以下	U/mL
シフラ	シフラ	2.8以下	ng/mL
CA15-3	CA15-3	28.0以下	U/mL
前立腺特異抗原	PSA	男:4.0以下 女:なし	ng/mL
NSE	NSE	16.3以下	ng/mL
AFP	AFP	10.0以下	ng/mL
AFP-L3分画	AFP-L3%	10.0未満	%
PIVKA II	PIVKA II	40未満	mAU/mL
癌胎児性抗原	CEA	5.0以下	ng/mL
SCC抗原	SCC	1.5以下	ng/mL
可溶性インターロイキン 2レセプター	sIL-2R	122-496	U/mL
内分泌関連			
黄体形成ホルモン	LH	別表参照	mIU/mL
卵胞刺激ホルモン	FSH	別表参照	mIU/mL
エストラジオール	E2	別表参照	pg/mL
プロゲステロン	PRGE	別表参照	ng/mL
ヒト絨毛性ゴナドトロピン	HCG	10.0未満	mIU/mL
プロラクチン	PRL	男:5.0-20.0 女:7.0-40.0	ng/mL
NT-proBNP	NT-proBNP	125以下	pg/mL
脳性ナトリウム利尿ペプチド	BNP	18.4以下	pg/mL
インスリン	インスリン	2-15	μ U/mL
血中C-ペプチド	C-ペプチド	0.80-2.50	ng/mL
TSHレセプター抗体	TRAb	2.0以下	IU/L
副甲状腺ホルモン-インタクト	インタクトPTH	10-65	pg/mL
抗サイログロブリン抗体	Anti-Tg	28以下	IU/mL
サイログロブリン	Tg	33.7以下	ng/mL

抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体	TPOAb	30未満	IU/mL
甲状腺刺激ホルモン	TSH	0.50－5.00	μ IU/mL
遊離トリヨードサイロニン	FT3	2.30-4.30	pg/mL
遊離サイロキシン	FT4	0.90-1.70	ng/dL
コルチゾール	CORT	6.0-18.4	μ g/dL
副腎皮質刺激ホルモン	ACTH	7.2-63.3	pg/mL

LH、FSH、E2、PRGE参考基準値

黄体形成ホルモン(LH) (単位 : mIU/mL)		
女性	卵胞期	1.4-15.0
	排卵期	8.0-100.0
	黄体期	0.5-15.0
	閉経期	7.7-58.5
男性		2.2-8.4
卵胞刺激ホルモン(FSH) (単位 : mIU/mL)		
女性	卵胞期	3.0-10.0
	排卵期	5.0-24.0
	黄体期	1.3-6.2
	閉経期	25.8-134.8
男性		1.8-12.0
エストラジオール(E2) (単位 : pg/mL)		
女性	卵胞期	19.5-144.2
	排卵期	63.9-356.7
	黄体期	55.8-214.2
	閉経期	<32.2
男性		<39.8
プロゲステロン (PRGE) (単位 : ng/mL)		
女性	卵胞期	<1.2
	排卵期	0.3-10.4
	黄体期	1.4-20.6
	閉経期	<0.9
男性		<0.9

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
血中薬物関連			
フェノバルビタール	フェノバルビタール		$\mu\text{g/mL}$
フェニトイン	フェニトイン		$\mu\text{g/mL}$
カルバマゼピン	カルバマゼピン		$\mu\text{g/mL}$
バルプロ酸ナトリウム	バルプロサン		$\mu\text{g/mL}$
ジゴキシン	ジゴキシン		ng/mL
メトトレキサート	MTX		$\mu\text{mol/L}$
テイコプラニン	TEIC		$\mu\text{g/mL}$
バンコマイシン	VANC		$\mu\text{g/mL}$
アミカシン	AMIK		$\mu\text{g/mL}$
シクロスポリン	シクロスポリン		ng/mL
タクロリムス	タクロリムス		ng/mL
その他			
シスタチンC	シスタチンC	0.53–0.95	mg/L
シアル化糖鎖抗原	KL-6	500未満	U/mL
プロカルシトニン	プロカルシトニン	0.5未満	ng/mL

負荷試験・経時検査			
1日血糖	1D-GLU		mg/dL
糖負荷試験	GTT		mg/dL
インスリン経時	INS*		$\mu\text{U/mL}$
Cペプチド経時検査	S-CPR*		ng/mL
黄体形成ホルモン経時検査	LH*		mIU/mL
卵胞刺激ホルモン経時検査	FSH*		mIU/mL
プロラクチン経時検査	PRL*		ng/mL
ICGテスト	ICG	0–10	%
TSH経時検査	TSH*		$\mu\text{IU/mL}$
コルチゾール経時検査	CORT*		$\mu\text{g/dL}$
ACTH経時検査	ACTH*		pg/mL

Ⅱ．免疫検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
感染症関連検査			
RPRテスト	RPR	(-) : 1.0未満	R.U. ^{※1}
TPLAテスト	TPLA	(-) : 10未満	T.U. ^{※2}
HBs抗原	HBsAg	(-) : 0.05未満	IU/mL
HBs抗体	HBsAb	(-) : 10.0未満	mIU/mL
HBe抗原	HBeAg	(-) : 1.0未満	S/CO ^{※3}
HBe抗体	HBeAb	(-) : 50未満	%INH
HBc抗体	HBcAb	(-) : 1.0未満	S/CO ^{※3}
HCV抗体	HCVAb	(-) : 1.0未満	S/CO ^{※3}
感染症HIV	HIVagab	(-) : 実測値<1.0未満	S/CO ^{※3}
手術・処置前HIV (保険適用外)	HIVagab	(-) : 実測値<1.0未満	S/CO ^{※3}
ASO価	ASO	160以下	IU/mL
エンドトキシン	エンドトキシン	5未満	pg/mL
β -D-グルカン	β Dグルカン	11未満	pg/mL
SARS-CoV-2	コロナ抗原	1.00未満	pg/mL
自己抗体関連検査			
リウマトイド因子	RF	15.0以下	IU/mL
MMP-3	MMP-3	男 : 36.9-121 女 : 17.3-59.7	ng/mL

※1: R.U.は RPR UNITSの略でメーカー独自の単位です。

※2: T.U.は TITER UNITSの略でメーカー独自の単位です。

※3: S/COは Sample Cut Offの略です。

Ⅲ. 血液検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
CBC			
白血球数	WBC	3.3-8.6	$\times 10^3 / \mu\text{L}$
赤血球数	RBC	男: 4.35-5.55 女: 3.86-4.92	$\times 10^6 / \mu\text{L}$
血色素量	HB	男: 13.7-16.8 女: 11.6-14.8	g/dL
ヘマトクリット値	HT	男: 40.7-50.1 女: 35.1-44.4	%
MCV	MCV	83.6-98.2	fL
MCH	MCH	27.5-33.2	pg
MCHC	MCHC	31.7-35.3	g/dL
血小板数	PLT	158-348	$\times 10^3 / \mu\text{L}$
機械法			
好中球%	NEUT%	42.0-74.0	%
好酸球%	EOSIN%	6.0以下	%
好塩基球%	BASO%	2.0以下	%
リンパ球%	LYMPH%	19.0-47.0	%
単球%	MONO%	2.0-8.0	%
NRBC(機械値)	NRBC		
網赤血球数‰	網赤血球	7.0-19.0	‰
目視法			
骨髓芽球%	BLAST		%
前骨髓球%	PRO		%
骨髓球%	MYELO		%
後骨髓球%	META		%
好中球桿状核球%	STAB	19.0以下	%
好中球分葉核球%	SEG	28.0-68.0	%
好酸球%	EOSIN	10.0以下	%
好塩基球%	BASO	2.0以下	%
リンパ球%	LYMPH	17.0-57.0	%
単球%	MONO	10.0以下	%

異型リンパ球%	ATYP-LY		%
赤芽球パーセント比	ERY・B/W		/WBC

	表示	名称	日本語名称
血液像所見コメント	Ellipto	Elliptocyte	楕円赤血球
	Target	Target cell	標的赤血球
	Sphero	Spherocyte	球状赤血球
	Teardrop	Tear drop cell	涙滴赤血球
	H-J body	Howell-Jolly body	ハウエルジョリー小体
	Fragment	Red cell fragment	赤血球断片、破碎赤血球
	連銭形成		
	Toxic-g	Toxic granules	中毒性顆粒
	Auer body	Auer body	アウエル小体
	血小板大小	血小板大小不同	
	大型血小板		
	Burr cell	Burr cell	金平糖状赤血球
	Lepto	Leptocyte	菲薄赤血球
	Stomato	Stomatocyte	有口赤血球
	空胞変性		
	過分葉好中	過分葉好中球	
	ペルゲル核	ペルゲル核異常	
	Faggot cell	Faggot cell	ファゴット細胞
	Sickle cell	Sickle cell	鎌状赤血球
	ハッペンハイマー	ハッペンハイマー小体	
	塩基性斑点	塩基性斑点	
	細菌貪食	細菌貪食	
	デーレ小体	デーレ小体	
	巨大血小板	巨大血小板	
	偽ペルゲル	偽ペルゲル核異常	
	Acantho	Acantho cyte	有棘赤血球

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
その他			
赤血球沈降速度	ESR	15未満	mm
マラリア原虫検査	マラリア原虫	(-)	
LE細胞	LE.C	(-)	
血清粘度	ネツド	1.6-1.9	
ハム・テスト	ハム	(-)	
シュガーウォーターテスト	シヨトウ	(-)	
赤血球抵抗試験	セキテイ	最少抵抗:0.44-0.42 最大抵抗:0.34-0.32	%
血小板停滞率	テイタイリツ	33-83	%

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
凝固系検査			
PT-pt	PT	10.0-14.0	sec
PT-INR	PT-INR	4.00以下	
APTT-pt	APTT	25.0-35.0	
フィブリノゲン定量	フィブ	200-400	mg/dL
第Ⅱ因子	F2	80-120	%
第Ⅴ因子	F5	80-120	%
第Ⅶ因子	F7	80-120	%
第Ⅹ因子	F10	80-120	%
第Ⅷ因子	F8	80-120	%
第Ⅸ因子	F9	80-120	%
第ⅩⅠ因子	F11	80-120	%
第ⅩⅡ因子	F12	80-120	%
第ⅩⅢ因子	F13	80-120	%
第Ⅷ因子抗体	F8-抗体	0	U
第Ⅸ因子抗体	F9-抗体	0	U
クロスミキシングテスト	ミキシング		sec
線溶系検査			
FDP	FDP	2.8未満	μg/mL
Dダイマー	Dダイマー	1.00未満	μg/mL
アンチトロンビンⅢ	AT3	80-120	%
α2プラスミンインヒビター	APL	80-120	%
プラスミノゲン	PLG	80-120	%
可溶性フィブリンモノマー複合体	SF	7未満	μg/mL
トロンビン・AT3複合体	TAT	2.0以下	ng/mL
プラスミン・α2PI複合体	PIC	0.8以下	μg/mL
その他			
HIT抗体	HIT-IgG	1.0未満	U/mL
PLT凝集能定量	AGU-リョウ	Dr.による判定	

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
染色体			
染色体(骨髓)	センヨクBM	男:46,XY 女:46,XX	
染色体(末血)	センヨクPB	男:46,XY 女:46,XX	
染色体(リンパ節)	センヨクLN	男:46,XY 女:46,XX	
特殊染色(末梢血)			
ペルオキシダーゼ染色	ヘル		
脂肪染色	スダン		
パス染色	PAS		
鉄染色	ジテロ		
エステラーゼ染色	エステ		
エステラーゼNaF阻害	NAFソガイ		
ALP染色	ALP		
特殊染色(骨髓)			
ペルオキシダーゼ染色(M)	ヘル(M)		
脂肪染色(M)	スダン(M)		
パス染色(M)	PAS(M)		
鉄染色(M)	ジテロ(M)		
エステラーゼ染色(M)	エステ(M)		
エステラーゼNaF阻害(M)	NAFソガイ(M)		
骨髓像			
骨髓像	W-G		
骨髓像カウント	W-G		
その他			
骨髓有核細胞数	ユウカク		/ μ L
巨核球数	キョカクキュウ		/ μ L

IV. 緊急検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
酵素関連			
AST	AST	13-30	U/L
ALT	ALT	男:10-42 女:7-23	U/L
LD	LD	124-222	U/L
ALP	ALP	38-113	U/L
γ -GT	γ -GT	男:13-64 女:9-32	U/L
コリンエステラーゼ	ChE	男:240-486 女:201-421	U/L
CK	CK	男:59-248 女:41-153	U/L
CK-MB	CK-MB	5以下	ng/mL
アミラーゼ	AMY	44-132	U/L
リパーゼ	LIPA	13-49	U/L
蛋白関連			
総蛋白	TP	6.6-8.1	g/dL
アルブミン	ALB	4.1-5.1	g/dL
CRP	CRP	0.00-0.14	mg/dL
心筋トロポニンT	TnT	0.100以下	ng/mL
インターロイキン6	IL-6	7.0以下	pg/mL
糖関連			
グルコース	GLU	73-109(110) ()内は臨床判断値	mg/dL
電解質			
カルシウム	Ca	8.8-10.1	mg/dL
ナトリウム	Na	138-145	mmol/L
クロール	Cl	101-108	mmol/L
カリウム	K	3.6-4.8	mmol/L
血清鉄	Fe	40-188	μ g/dL
無機リン	IP	2.7-4.6	mg/dL
マグネシウム	Mg	1.8-2.7	mg/dL

脂質関連			
総コレステロール	T-Cho	142-248	mg/dL
中性脂肪	TG	男:40-234(150) 女:30-117(150) ()内は臨床判断値	mg/dL
窒素化合物			
総ビリルビン	T-BIL	0.40-1.50	mg/dL
直接ビリルビン	D-BIL	0.20以下	mg/dL
尿素窒素	BUN	8.0-20.0	mg/dL
尿酸	UA	男:3.7-7.8(7.0) 女:2.6-5.5(7.0) ()内は臨床判断値	mg/dL
クレアチニン	クレアチニン	男:0.65-1.07 女:0.46-0.79	mg/dL
eGFR	eGFR		mL/min/1.73m ²
血中アンモニア	NH3	12-66	μg/dL

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
CBC			
白血球数	WBC	3.3-8.6	$\times 10^3 / \mu\text{L}$
赤血球数	RBC	男: 4.35-5.55 女: 3.86-4.92	$\times 10^6 / \mu\text{L}$
血色素量	HB	男: 13.7-16.8 女: 11.6-14.8	g/dL
ヘマトクリット値	HT	男: 40.7-50.1 女: 35.1-44.4	%
MCV	MCV	83.6-98.2	fL
MCH	MCH	27.5-33.2	pg
MCHC	MCHC	31.7-35.3	g/dL
血小板数	PLT	158-348	$\times 10^3 / \mu\text{L}$
血液塗抹標本	ヒヨウホン		
機械法			
好中球%	NEUT%	42.0-74.0	%
好酸球%	EOSIN%	6.0以下	%
好塩基球%	BASO%	2.0以下	%
リンパ球%	LYMPH%	19.0-47.0	%
単球%	MONO%	2.0-8.0	%
線溶系検査			
FDP	FDP	2.8未満	$\mu\text{g/mL}$
Dダイマー	Dダイマー	1.00未満	$\mu\text{g/mL}$
アンチトロンビンⅢ	AT3	80-120	%
凝固系検査			
PT-pt	PT	10.0-14.0	sec
PT-INR	PT-INR		
APTT-pt	APTT	25.0-35.0	sec
フィブリノゲン定量	フィブ	200-400	mg/dL

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
尿定性検査			
尿定性-比重	比重	1.005-1.030	
尿定性-PH	pH	4.5-7.5	
尿定性-蛋白	蛋白	(-)	mg/dL
尿定性-糖	糖	(-)	mg/dL
尿定性-ケトン体	ケトン	(-)	
尿定性-潜血	潜血	(-)	
尿定性-ウロビリ	ウロビリ	0.1-1.0	mg/dL
尿定性-ビリルビン	ビリルビン	(-)	
尿定性-白血球	WBC-U	(-)	

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
血中薬物測定		有効血中治療域※ ¹	
ジゴキシシン	ジゴキシシン	0.5-2.0	ng/mL
テオフィリン	テオフィリン	5.0-20.0	μ g/mL
血中アルコール濃度	アルコール	50以下	mg/dL
動脈／静脈血液ガス			
PH(血ガス)	PH	7.35-7.45	
PCO ₂ 分圧	PCO ₂	35-45	mmHg
PO ₂ 分圧	PO ₂	75-100	mmHg
HCO ₃ act	HCO ₃ act	20-26	mmol/L
BaseExcess	BE(vt)	-3.0-+3.0	mmol/L
O ₂ Sat	O ₂ SAT	92.0-98.5	%
大気圧(BP)	BP		mmHg
TotalCO ₂	TCO ₂		mmol/L
乳酸	乳酸	0.50-1.98	mmol/L
測定時刻	測定時刻		HH.MM

※1: 有効血中治療域は、一般成人を対象としたものです。

日当直時間帯検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
髄液一般検査			
細胞数(髄液)	サイボウ(L)	新生児：20以下 乳児：10以下 乳児以上：5以下	/μL
細胞種(髄液)	サイシュ(L)		
単核球(髄液)	タンカキュウ(L)		%
多核球(髄液)	タカキュウ(L)		%
総蛋白(髄液)	TP(L)	10-40	mg/dL
GLU(髄液)	GLU(L)	50-75	mg/dL
尿沈渣(緊急)			
尿沈渣-RBC	RBCチンサ	4/1HPF以下	
尿沈渣-WBC	WBCチンサ	4/1HPF以下	
尿沈渣-細菌	BACチンサ	(-)～(1+)	
OPE前感染症			
HBs抗原	HBsAg(緊)	(-)：1.0未満	COI ^{※2}
HCV抗体	HCV(緊)	(-)：1.0未満	COI ^{※2}
感染症HIV	HIV(緊)	(-)：1.0未満	COI ^{※2}
手術・処置前HIV (保険適用外)	HIV(緊)	(-)：1.0未満	COI ^{※2}

※2: COIはCut Off Indexの略です。

当直時間帯検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
細菌染色(緊急)			
グラム染色			
抗酸菌染色		陰性	
迅速検査			
インフルエンザ(鼻腔拭い)		陰性	
肺炎球菌抗原(尿・髄液)		陰性	
レジオネラ抗原(尿)		陰性	
SARS-CoV2+インフルエンザ(鼻腔拭い)		陰性	

V. 一般検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
尿定性			
定性-比重	比重	1.005-1.030	
定性-pH	pH	4.5-7.5	
定性-蛋白	蛋白	(-)	mg/dL
定性-糖	糖	(-)	mg/dL
定性-ケトン体	ケトン体	(-)	
定性-潜血	潜血	(-)	
定性-ウロビリ	ウロビリ	0.1-1.0	mg/dL
定性-ビリルビン	ビリルビン	(-)	
定性-亜硝酸塩	亜硝酸塩	(-)	
定性-白血球	WBC-U	(-)	
尿沈渣			
沈渣-赤血球	RBC-沈渣	4/1HPF以下	
沈渣-白血球	WBC-沈渣	4/1HPF以下	
沈渣-扁平上皮	扁平上皮		
沈渣-尿細管上皮	ニョウサカシ	(-)	
沈渣-尿路上皮	尿路上皮	(-)	
沈渣-硝子円柱	硝子CA		
沈渣-顆粒円柱	顆粒CA	(-)	
沈渣-上皮円柱	上皮CA	(-)	
沈渣-ロウ様円柱	ロウ様CA	(-)	
沈渣-RBC円柱	RBC・CA	(-)	
沈渣-WBC円柱	WBC・CA	(-)	
沈渣-脂肪円柱	脂肪CA	(-)	
沈渣-細菌	細菌	(-)～(1+)	

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
尿定量検査(蓄尿)			
総蛋白(蓄尿)	U-TP(蓄)	0.02-0.12	g/day
グルコース(蓄尿)	U-GLU(蓄)	0.03-0.13	g/day
尿素窒素(蓄尿)	U-UN(蓄)	7-13	g/day
クレアチニン(蓄尿)	U-CRTN(蓄)	0.5-1.5	g/day
尿酸(蓄尿)	U-UA(蓄)	0.4-0.8	g/day
無機リン(蓄尿)	U-IP(蓄)	0.4-0.8	g/day
カルシウム(蓄尿)	U-Ca(蓄)	0.1-0.3	g/day
ナトリウム(蓄尿)	U-Na(蓄)	70-250	mmol/day
クロール(蓄尿)	U-Cl(蓄)	70-250	mmol/day
カリウム(蓄尿)	U-K(蓄)	25-100	mmol/day
マグネシウム(蓄尿)	U-Mg(蓄)	0.02-0.16	g/day
尿ALB(蓄尿)	U-ALB(蓄)	<30	mg/day
尿定量検査(随時尿)			
総蛋白(随時尿)	U-TP(随)		mg/dL
グルコース(随時尿)	U-GLU(随)		mg/dL
尿素窒素(随時尿)	U-UN(随)		mg/dL
クレアチニン(随時尿)	U-CRTN(随)		mg/dL
尿酸(随時尿)	U-UA(随)		mg/dL
無機リン(随時尿)	U-IP(随)		mg/dL
カルシウム(随時尿)	U-Ca(随)		mg/dL
ナトリウム(随時尿)	U-Na(随)		mmol/L
クロール(随時尿)	U-Cl(随)		mmol/L
カリウム(随時尿)	U-K(随)		mmol/L
マグネシウム(随時尿)	U-Mg(随)		mg/dL
尿ALB(随時尿)	U-ALB(随)		mg/L
尿ALB(CRE換算)	UALB(CRE換)	<30	mg/gCr
L-FABP(随時尿)	L-FABP(随)		ng/mL
L-FABP(CRE換算)	L-FABP換算	≤8.4	μg/gCr
TP/Cr比(g/gCr)	TP/Cr比(g/gCr)	<0.15	g/gCr

NAG(随時尿)	U-NAG(随)	≤11.5	IU/L
NAG指数	NAG指数	≤5.6	IU/gCr
α1マイクログロブリン (随時尿)	U-α1MG(随)	男:0.8~14.1 女:0.5~7.0	mg/L
β2マイクログロブリン (随時尿)	U-β2MG(随)	≤289	μg/L

負荷試験・経時検査			
Ccr24時間	CCR24	男:62~108 女:57~78	mL/min
尿酸クリアランス	CUA		mL/分
一日尿糖	1DGLU		mg/dL
GTT(尿)	UGTT		mg/dL

髄液検査			
外観(髄液)	ガイカン(L)	無色透明	
Glu(髄液)	GLU(L)	50-75	mg/dL
Cl(髄液)	CL(L)	118-130	mmol/L
総蛋白(髄液)	TP(L)	10-40	mg/dL
細胞数(髄液)	サイボウ(L)	新生児:20以下 乳児:10以下 乳児以上:5以下	/μL
細胞種(髄液)	サイシュ(L)		
単核球(髄液)	タンカキュウ(L)		%
多核球(髄液)	タカキュウ(L)		%
糞便検査			
便潜血2(ラテックス)	ヘモティア	85未満	ng/mL
便中カルプロテクチン	カルプロテクチン	50以下	μg/g
その他			
浸透圧(血清)	浸透圧	270-290	mOsm/kgH2O
浸透圧(蓄尿)	U-浸透圧(蓄)	50-1300	mOsm/kgH2O
浸透圧(随時尿)	U-浸透圧(随)	50-1300	mOsm/kgH2O
尿中トリプシノーゲン2	U-T2	(-)	

VI. 輸血検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
ABO血液型	ABO		
Rh(D)	Rh		
Rh各因子	Rh各因子		
直接クームス	クームスD		
間接クームス	クームスI		
亜型	亜型		
抗A抗B抗体価	抗A抗B		倍数
不規則抗体	不規則抗体		
不適合妊娠	不適合妊娠		

VII. 遺伝子検査

名 称	略 称	生物学的基準範囲	単 位
HIV-1RNA定量PCR	HIV-PCR	検出せず	コピー/mL
HCVRNA定量PCR	HCV-PCR	検出せず	LogIU/mL
HBVDNA定量PCR	HBV-PCR	検出せず	LogIU/mL
SARS-CoV2（＊１）	SCoV2	(-)	

＊１： オーダは 5 種類あります。

- ① 緊急SARS-CoV-2(LAMP法) ※
- ② 転院前SARS-CoV-2 ※
- ③ 付添SARS-CoV-2 ※
- ④ SARS-CoV-2(PCR法)
- ⑤ 渡航コロナ(PCR法)

※マークは夜間休日の緊急検査に対応