

当院項目表記名		性差	下限値	上限値	単位	
血液学的検査	血液一般	白血球数(WBC)		3.3	8.6	10 ³ /μL
		赤血球数(RBC)	男	4.35	5.55	10 ⁶ /μL
			女	3.86	4.92	
		ヘモグロビン濃度(Hb)	男	13.7	16.8	g/dL
			女	11.6	14.8	
		ヘマトクリット(Ht)	男	40.7	50.1	%
			女	35.1	44.4	
		平均赤血球容積(MCV)		83.6	98.2	fL
	平均赤血球ヘモグロビン量(MCH)		27.5	33.2	pg	
	平均赤血球ヘモグロビン濃度(MCHC)		31.7	35.3	g/dL	
	血小板数(PLT)		158	348	10 ³ /μL	
	血液形態検査	末梢血液像				
		桿状核球(Stab)				設定なし
		分葉核球(Seg)				
		好中球(Neutro)				
		好酸球(Eosino)				
		好塩基球(Baso)				
		リンパ球(Lympho)				
		単球(Mono)				
		網赤血球		8	22	
		凝固・線溶関連検査	活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)		24	39
	プロトロンビン時間(PT時間, PT-INR)			設定なし		秒
	(PT%)				80以上	%
	FDP定量				5以下	μg/mL
	D-ダイマー				1.0以下	μg/mL
	アンチトロンビンⅢ活性			83	118	%
	フィブリノゲン量(FIB)			200	400	mg/dL
	出血時間			1	3	分
血液ガス分析	血液ガス		7.35	7.45		
	二酸化炭素分圧(pCO ₂)	男	35	48	mmHg	
		女	32	45		
酸素分圧(pO ₂)		83	108	mmHg		
生化学検査	酵素および関連物質	クレアチンキナーゼ(CK)	男	59	248	U/L
			女	41	153	
		CK-MB		4以下		ng/mL
		アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST)		13	30	U/L
		アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT)			30以下	U/L
		乳酸デヒドロゲナーゼ(LD-IFCC)		124	222	U/L
		アルカリフォスファターゼ(ALP-IFCC)		38	113	U/L
		γ-グルタミルトランスペプチダーゼ(γ-GTP)	男	13	50	U/L
			女	9	50	
コリンエステラーゼ(ChE)	男	240	486	U/L		
女	201	486				
アミラーゼ(AMY)		44	132	U/L		

項目名		性差	下限値	上限値	単位	
電解質	ナトリウム(Na)		138	145	mmol/L	
	カリウム(K)		3.6	4.8	mmol/L	
	クロール(Cl)		101	108	mmol/L	
	マグネシウム(Mg)		1.7	2.6	mg/dL	
	カルシウム(Ca)		8.8	10.1	mg/dL	
	無機リン(IP)		2.7	4.6	mg/dL	
	低分子窒素化合物	クレアチニン(CRE)	男	0.65	1.0	mg/dL
女			0.46	0.7		
尿酸(UA)		男	3.7	7.0	mg/dL	
		女	2.6	7.0		
尿素窒素(UN)			8.0	20.0	mg/dL	
アンモニア(NH3)				70以下	μg/dL	
eGFR			70	130	mL/min/1.73m ²	
24時間クレアチンクリアランス(Ccr)			88	155	mL/min	
クレアチンクリアランス1時間値			70	130	mL/min	
クレアチンクリアランス2時間値		70	130	mL/min		
糖質・ビタミン・脂質および関連物質	血糖値(GLU)		73	109	mg/dL	
	ヘモグロビンA1c(HbA1c)[NGSP値]		4.9	6.2	%	
	グリコアルブミン		11.6	16.4	%	
	中性脂肪(TG)	男	40	149	mg/dL	
		女	30	149		
	総コレステロール(T-CHO)		142	219	mg/dL	
	HDLコレステロール(HDL-C)	男	40	90	mg/dL	
		女	40	103		
	LDLコレステロール(LDL-C)		65	139	mg/dL	
	アポリポ蛋白A-I (APO-A1)	男	119	155	mg/dL	
		女	126	165		
アポリポ蛋白B (APO-B)	男	73	109	mg/dL		
	女	66	101			
アポリポ蛋白E (APO-E)	男	2.7	4.3	mg/dL		
	女	2.8	4.6			
微量生体金属	鉄(Fe)		40	188	μg/dL	
	不飽和鉄結合能(UIBC)		191	267	μg/dL	
	総鉄結合能(TIBC)		設定なし		μg/dL	
関連生体色素物質	総ビリルビン(T-Bil)		0.4	1.5	mg/dL	
	直接ビリルビン(D-Bil)			0.3以下	mg/dL	
	停滞率15分(ICG試験停滞率)			10以下	%	
蛋白・膠質反応	総蛋白(TP)		6.6	8.1	g/dL	
	アルブミン(ALB)		4.1	5.1	g/dL	
	蛋白分画	ALB		55.8	66.1	%
		α1-グロブリン		2.9	4.9	%
		α2-グロブリン		7.1	11.8	%
		β1-グロブリン		4.7	7.2	%
		β2-グロブリン		3.2	6.5	%
		γ-グロブリン		11.1	18.8	%
		A/G		1.3	1.9	%

項目名		性差	下限値	上限値	単位		
内分泌学的検査	視床・下垂体/甲状腺ホルモン及び結合蛋白	甲状腺刺激ホルモン(TSH)		0.61	4.23	μIU/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	
	性腺・胎盤ホルモン及び総蛋白	血中ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)			5.0以下	mIU/mL	
		血中HCG定量					
		尿中HCG定量		2.30	3.0以下	mIU/mL	
		妊娠反応定性(尿中HCG定性)		(-)			
	膵・消化管ホルモン/内分泌学的(その他)	インスリン(IRI)		0.0	17.0	μIU/mL	
		C-ペプチド		0.8	2.5	ng/mL	
		心筋トロポニンI			26以下	pg/mL	
		脳性Na利尿ペプチド(BNP)			18.4以下	pg/mL	
		脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP)			54.5以下	pg/mL	
		アルドステロン		10.4	142.3	pg/mL	
		レニン(ARC)		3.2	36.3	pg/mL	
腫瘍関連検査	腫瘍関連抗原	癌胎児性抗原(CEA)			5.0以下	ng/mL	
		α-フェトプロテイン(AFP)			15.0以下	ng/mL	
		CA125			35.0以下	U/mL	
		CA15-3			28.0以下	U/mL	
		CA19-9			37.0以下	U/mL	
		サイトケラチン19フラグメント(シフラ)			3.5以下	ng/mL	
		ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP)			74.7以下	pg/mL	
		前立腺特異性抗原(PSA)			4.00以下	ng/mL	
		PIVKA-II 定量			39以下	mAU/mL	
		感染症検査	ウイルス検査	HBs抗原測定値			0.05未満
HBs抗体測定値					10.0未満	mIU/mL	
HBe抗原測定値					1.0未満	S/CO	
HBe抗体測定値					50.0未満	% Inh	
HBc抗体測定値					1.0未満	C.O.I	
HCV抗体測定値					1.0未満	S/CO	
HIV測定値					1.00未満	S/CO	
HBV DNA定量					検出せず	LogIU/mL	
HCV RNA定量					検出せず	LogIU/mL	
感染症迅速検査	鼻咽頭・中耳			コロナ・インフルエンザPCR検査			
		コロナPCR(唾液・咽頭)			(-)		
	尿	迅速PCR コロナ・インフルエンザ(鼻腔・鼻咽頭)					
		尿中肺炎球菌莢膜抗原定性				(-)	
免疫血清学的検査	感染症(非ウイルス)関連検査	H.ピロリ測定値			10.0未満	U/mL	
		マイコプラズマ抗体半定量			40未満	倍	
		β-Dグルカン			11.0以下	pg/mL	
	グロブリン免疫	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	mg/dL	
			女	50	269		
		免疫グロブリン	免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比 = 血清遊離軽鎖κ鎖、λ鎖κ/λ比	遊離κ型	3.3	19.4	mg/L
				遊離λ型	5.7	26.3	mg/L
			血清遊離軽鎖κ鎖、λ鎖κ/λ比	0.26	1.65		
		免疫電気泳動(IEP)抗ヒト全血清使用=免疫電気泳動(血清)			設定なし		
		免疫電気泳動[免疫固定法によるM蛋白同定]=免疫固定法(IFE)による検査(血清)			設定なし		
	尿中免疫電気泳動[免疫固定法によるベンスジョーンズ蛋白同定]=免疫固定法(IFE)による検査(尿)			設定なし			
自己免疫関連検査	リウマトイド因子(RF)定量		0	15	U/mL		

< 治験 >

補体および関連物質	血清補体価(CH50)		31.5	48.4	U/mL
	補体タンパクC3(C3)		73	138	mg/dL
	補体タンパクC4(C4)		11	31	mg/dL

免疫学的検査 血清学	血漿蛋白・サイトカイン	C反応性蛋白(CRP)		0.00	0.14	mg/dL
		フェリチン定量	男	50	200	ng/mL
			女	12	60	
		KL-6			499以下	U/mL
β ₂ -マイクロプロブリン=β ₂ ミクログロブリン			0.8	2.0	mg/L	

項目名		性差	下限値	上限値	単位		
一般検査 (尿一般検査)	尿中一般物質定性検査	尿比重		1.005	1.030		
		pH		5	8		
		グルコース		(-)			
		蛋白定性		(-)			
		ビリルビン		(-)			
		ケトン体		(-)			
		ウロビリノゲン		(±)			
		潜血反応		(-)			
		亜硝酸塩		(-)			
		尿沈渣		設定なし			
ゲイル検査	アレル検査	アレル	総IgE[非特異的IgE] =血液免疫グロブリン定量IgE		0	170	IU/mL

改訂日	変更内容
2018/6/8	ALT(GOT→GPT)訂正
2019/1/24	赤血球数(女):下限値訂正、網状赤血球単位追加、アミラーゼ値上限値訂正、Ccr/Ccr1時間値/Ccr2時間値の単位追加、RLP-コレステロール値の表示形式変更、鉄(女)の上下限値追加、間接ビリルビン削除、FT3上下限値訂正、C-ペプチド単位訂正、β-D-グルカン(外注→院内へ訂正)、β-D-グルカン上下限値訂正、動脈血ガス削除、HCG-βサブユニット(院内→外注へ訂正)、HCG-βサブユニット上下限値訂正/単位追加、尿中/血清中HCG上下限値訂正、尿pH上下限値訂正、便潜血削除
2021/4/1	ALP(JSCC法→IFCC法へ測定方法変更に伴う基準値変更)
2021/11/30	トロンボテスト削除(2020年9月25日を以て中止)、C-ペプチド下限値追加、β-Dグルカン下限値追加、尿中HCG、血清中HCG(CLIA→ECLIAへ測定方法変更に伴う基準値追加)
2022/4/12	CK-MB(酵素活性→蛋白量へ測定対象変更に伴う基準値/単位変更)
2022/5/24	TSH/FT3/FT4(検査方法変更に伴う基準値の変更:CLIA→ECLIA)
2023/7/25	<p>【変更:表記】 ・血液学的検査項目一部、生化学検査項目一部、内分泌学的検査項目一部、腫瘍関連検査項目一部、免疫血清学的検査項目一部、尿中一般物質定性検査項目一部。</p> <p>【変更:数値・単位】 ・網状赤血球、(PT%)、FDP定量、D-ダイマー、AST、ALT、γ-GT、CRE、NH3、D-Bil、IRI、CEA、AFP、CA125、CA15-3、CA19-9、β-Dグルカン、RF定量、フェリチン定量、尿中一般物質定性検査</p> <p>【追加:項目】 ・出血時間、血液ガス、eGFR、TIBC、ICG停滞率15分、血中HCG/尿中HCG定量、妊娠反応定性、心筋トロポニンI、NT-proBNP、アルドステロン、レニン、シフラ、ProGRP、PSA、PIVKA-II定量、HBs抗原/HBs抗体/HBe抗原/HBe抗体/HCV抗体測定値、コロナPCR、迅速PCR、尿中肺炎球菌莢膜抗原定性、尿中レジオネラ抗原定性、H.ピロリ測定値、マイコプラズマ抗体半定量、KL-6、尿沈渣</p> <p>【削除】 ・MDL-LDL、RLP-コレステロール、抗ストレプトリジンO抗体、白血球エステラーゼ</p>
2023/11/29	APO-A1、APO-B、APO-E(外部委託先変更に伴う基準値の変更)
2024/4/1	<p>【変更:表記→黄色】 ・血液学的検査項目一部、生化学検査項目一部、免疫血清学的検査項目一部。</p> <p>【変更:単位→黄色】 ・WBC、RBC、PLT、RF</p> <p>【変更:数値→黄色】 ・WBC、RBC、Hb、Ht、MCV、MCH、MCHC、PLT、TP、ALB、蛋白分画(α、β、γ)、CK、CK-MB、AST、LD-IFCC、γ-GTP、ChE、AMY、Na、K、Cl、Ca、IP、CRE、UA、UN、GLU、HbA1c、TG、T-CHO、HDL、LDL、Fe、T-Bil、IgG、IgA、IgM、RF、C3、C4</p> <p>【変更:試薬メーカー】 積水メディカル(株):TG、T-CHO、HDL-C、LDL-C、CRP、KL-6 アボットジャパン合同会社:CK-MB</p>
2023/11/29	APO-A1、APO-B、APO-E(外部委託先変更に伴う基準値の変更)
2024/7/10	<p>【追加:項目】 HIV測定値、HBV DNA定量、HCV RNA定量</p>
2024/8/20	<p>【追加:項目】 活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT) HBc抗体測定値 免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比 免疫電気泳動(IEP)抗ヒト全血清使用 免疫電気泳動[免疫固定法によるM蛋白同定] 尿中免疫電気泳動[免疫固定法によるベンスジョーンズ蛋白同定] β2-マイクログロブリン 総IgE(非特異的IgE)</p>
2025/3/4	<p>【追加:数値・単位】 免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比</p>