

大阪南医療センター 臨床検査基準一覧

2026年8月28日

2)-1 院内実施検査項目と基準範囲			赤色文字：JCCLS 共用基準範囲（対象年齢 20～65 歳）			
生化学	AST	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	血清	ブレイン管	酵素法(JSCC標準化対応法)	13～30
	ALT	アラニンアミノトランスフェラーゼ				M: 10～42 F: 7～23
	LD-IFCC	乳酸脱水素酵素			酵素法(IFCC標準化対応法)	124～222
	ALP-IFCC	アルカリ性フォスファターゼ			JSCC標準化対応法	38～ 113
	γ GT	ガンマ グルタミルトランスペプチダーゼ			酵素法(JSCC標準化対応法)	M: 13～64 F: 9～32
	AMY	アミラーゼ			酵素法	44～132
	P-AMY	アミラーゼ(アイソザイム)膵アミラーゼ				16～52
	Lip	リパーゼ			酵素法(JSCC標準化対応法)	13～55
	CK	クレアチンキナーゼ				M: 59～248 F: 41～153
	CK-MB	クレアチンキナーゼ(アイソザイム) MB				12未満
	Na	ナトリウム			電極法	mmol/L 138～145
	K	カリウム				3.6～4.8
	Cl	クロール				101～108
	Ca	カルシウム			酵素法	mg/dL 8.8～10.1
	IP	無機リン				2.7～4.6
	TP	総蛋白			ビウレット法	g/dL 6.6～8.1
	Alb	アルブミン			BCP改良法	4.1～5.1
	T-Bil	総ビリルビン			酵素法	0.4～1.5
	D-Bil	直接ビリルビン			酵素法	0～0.2
	UN	尿素窒素			UV法(アンモニア消去法)	8～20
	CRE	クレアチニン			酵素法	M: 0.65～1.07 F: 0.46～0.79
	UA	尿酸			ウリカーゼ・ヘルオキシダーゼ法	M: 3.7～7.8 F: 2.6～5.5
	GLU	グルコース			ヘキソキナーゼUV法	73～109
	CRP	C反応性蛋白			ラテックス比濁法	0.00～0.14
	IL-6	インターロイキン-6			ECLIA法	pg/mL 7以下
	TARC	Th2ケモカイン			化学発光酵素免疫	pg/mL 年齢別
	TG	トリグリセライド(中性脂肪)			消去酵素法	M: 40～234 F: 30～117
	TC	総コレステロール			酸化酵素法	142～248
	Fe	鉄			直接比色法	μ g/dL 40～188
	UIBC	不飽和鉄結合能				M: 111～255 F: 137～325
	Mg	マグネシウム			酵素法	1.8～2.4
	HDL-C	HDLコレステロール			選択的抑制法	M: 38～90 F: 48～103
	LDL-C	LDLコレステロール			選択的可溶化法	65～163
	ChE	コリンエステラーゼ			酵素法(JSCC標準化対応法)	U/L M: 240～486 F: 201～421
	NT proBNP	ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント				pg/mL 125以下
	CPEP	C-ペプチド			電気化学発光免疫測定法(ECLIA法)	ng/mL 0.8～2.5
	PCT	プロカルシトニン				～0.05
	AMM	アンモニア	血漿	緑ヘパリン	酵素法	μ g/dL 19～54
	CH50	補体価(CH50)	血清	ブレイン管	リボソーム免疫測定法	U/mL 31.6～57.6
	TnT	トロポニンT			電気化学発光免疫測定法(ECLIA法)	ng/mL 0.014以下
	PreAlb	プレアルブミン			比濁法	mg/dL 22～40
	β 2MG	ベータ2マイクログロブリン			ラテックス凝集法	mg/L 0.9～2.0
	LRG	ロイシンリッチ α 2グリコプロテイン			ラテックス免疫比濁法	μ g/mL 16.0未満

	検査項目	名称	検体の種類	採血容器	測定法	単位	基準値
ホルモン 腫瘍マーカー	TSH	甲状腺刺激ホルモン	血清	プレイン管	電気化学発光免疫測定法(ECLIA法)	mIU/mL	0.61～4.23 (IFCC基準適合検査値に準拠した基準範囲)
	FT3	遊離型トリヨードサイロニン				pg/mL	2.3～4.0
	FT4	遊離型サイロキシ				ng/dL	1.1～1.8
	PTH	副甲状腺ホルモン				pg/mL	10～65
	HCG	ヒト絨毛性ゴナドトロピン			酵素免疫測定法	mIU/mL	0～
	AFP	αフェトプロテイン			電気化学発光免疫測定法(ECLIA法)	ng/mL	0～7 ～3.4
	CEA	癌胎児性抗原				U/mL	～37 ～25
	CA19-9	癌抗原19-9				pg/mL	～35
	CA15-3	癌抗原15-3				ng/mL	81未満 ～3.53
	CA125	癌抗原125				ng/mL	M:39.9～46.5 F:6.23～138
	proGRP	ガストリン放出ペプチド前駆体				pg/mL	
	PSA	前立腺特異抗原				ng/mL	
	Ferr	フェリチン				ng/mL	
血中薬物	PTN	フェニトイン	血清	プレイン管 (分離剤無)	ラテックス免疫凝集阻害法	μg/mL	10.0～20.0 50～100
	VALP	バルプロ酸			イムノアッセイ法	ng/mL	0.90～2.0
	DGNA	ジゴキシン			ラテックス免疫凝集阻害法	μg/mL	10.0～20.0 個体差あり
	THEO	テオフィリン					
	VANC	バンコマイシン					
	CSA	シクロスポリン	全血	EDTA-2K管	酵素免疫測定法	ng/mL	100～400
	TACR	タクロリムス					
尿化学	uCFP	尿髄液蛋白	尿	尿白スピッツ	ピロロールレッド法	mg/dL	尿:11.9以下
	Na	尿中Na			電極法		40～220/day
	K	尿中K					25～125/day
	Cl	尿中Cl					100～250/day
	β2MG(尿)	ベータ2マイクログロブリン			ラテックス凝集法	μg/L	～289
	尿Alb	尿中アルブミン			免疫比濁法	mg/gCr mg/L	30未満
免疫	HBsAg	B型肝炎ウイルス表面抗原	血清	プレイン管	化学発光酵素免疫	IU/mL	<0.03
	HBsAb	B型肝炎ウイルス表面抗体				mIU/mL	<5.0
	HIV Ab+Ag	ヒト免疫不全症ウイルス1q24抗原・HIV抗体				C.O.I	<1.0
	HCVAb	C型肝炎ウイルス抗体					<1.0
	TPAb	トレポネマ抗体					<1.0
	β-Dグルカン	(1→3)-β-D-Glucan	血漿	赤βグルカン	比濁時間分析法	pg/mL	11以下
	nCoV-Ag	新型コロナウイルス	唾液	滅菌白容器	化学発光酵素免疫	pg/mL	0.01～0.66
			鼻腔拭い液	専用スワブ		pg/mL	0.01～0.99
免疫	IgG	免疫グロブリンG	血清	プレイン管	免疫比濁法	mg/dL	861～1747 93～393 M:33～183 F:50～269 73～138 11～31
	IgA	免疫グロブリンA					
	IgM	免疫グロブリンM					
	C3	補体蛋白C3					
	C4	補体蛋白C4					
	RF	リウマチ因子			ラテックス凝集法	IU/mL	～15
	MMP-3	マトリックスメタプロテイナーゼ3			ラテックス免疫比濁法	ng/mL	M:36.9～121 F:17.3～59.7
	SAA	アミロイドA蛋白				μg/mL	～8
	RPR	非トレポネマ脂質抗体			免疫比濁法	R.U.	～1

血液	検査小項目	検査材料	採取容器	測定法	単位	基準値
止血・線溶	PT(秒)	血漿	クエン酸Na 2.7mL	凝固法	秒	9.8~12.1
	PT(%)				%	70~130
	PT-INR					0.80~1.20
	APTT				秒	25.0~38.0
	Fib			凝固法	mg/dL	200~400
	AT-Ⅲ			合成基質法	%	75~125
	FDP			免疫比濁法	μg/mL	0.0~5.0
	DD					0.0~1.0
血糖	HbA1c	全血	EDTA-2K 2mL	HPLC法		4.9~6.0
細胞性免疫	CD3	全血 / 骨髓液 / リンパ節	ヘパリン 4mL/ 保存液入り マル ク用 2mL/ ウシ 血清+RPMI-1640 適量	フローサイトメリー	%	
	CD4					
	CD8					
	CD3/19					
	CD3/25				%	
	CD4/8					
	CD4/25					
	CD8/25					
	LLA CD45 gating					
	LLA CD45 gating M set					
	MLA CD45 gating					
赤血球沈降速度	ESR1時間	全血	クエン酸Na 1.1mL	Rate法	mm	M:2~10
						F:3~15

【基準範囲の由来について】

赤色文字：JCCLS「共用基準範囲」対象年齢 20~65 歳 （2016 年 1 月 8 日設定）

黒色文字：使用試薬参考値

＜血液・凝固検査＞

青色文字：スタンダード検査血液学

紫色文字：日臨技・日本検査血液学会 血球形態標準化 WG

緑色文字（止血）：慶応大学基準範囲

一般	検査小項目	検査材料	採取容器	検査方法	単位	基準範囲 下限	基準範囲
尿定性	色調	随時尿	尿黄スピッツ	試験紙法			淡黄色
	清濁						(-)
	pH						6.0程度(4.5～8.0)
	比重						1.005～1.030
	蛋白						(-)
	糖						(-)
	ウロビリゲン						Normal
	ケトン体						(-)
	潜血						(-)
	ビリルビン						(-)
	亜硝酸塩						(-)
	白血球						(-)
尿沈渣	RBC	随時尿	尿黄スピッツ	目視法/フローサイト	/HPF		1～4
	WBC				/LPF		(±)一過性の出現あり
	硝子円柱						(-)
	細菌						
HCG定性		随時尿	尿白スピッツ	イムノクロマトグラフィー			
便	便潜血(至急)	糞便	便潜血用一般採便容器	イムノクロマトグラフィー			(-)
精液	pH	精液	滅菌済赤カップ	試験紙法		7.2	
	精液量				mL		
	運動率			目視法	%		
	正常形態率			目視法			
	精子濃度			目視法	$\times 10^6/\text{mL}$		
(腰椎/後頭)髄液	細胞数	髄液	滅菌青スクリーウスピッツ	目視法	$/\mu\text{L}$		5(乳児以降)
	L/N百分率						
	糖定量			ヘキシナーゼUV法	mg/dL	血中濃度の60～80%	
	蛋白定量			ビロガロールレット法		10	35
	Cl			電極法	mEq/L	血中濃度より15～20高値	
	比重			比重計測定			
胸水 腹水	細胞数	胸水腹水	滅菌青スクリーウスピッツ	フローサイト	$/\mu\text{L}$		
	L/N百分率						
	比重			比重計測定			
関節液	結晶	関節液	滅菌青スクリーウスピッツ	目視法			結晶成分(-)
	細胞数			フローサイト	$/\mu\text{L}$	13	180
	L/N百分率				%	参考値 単核球 0～75% 多核球 0～25%	
その他 液穿刺	細胞数	その他穿刺液	滅菌青スクリーウスピッツ	フローサイト	$/\mu\text{L}$		
	L/N百分率						

【基準範囲の由来について】
 <一般検査>一般検査技術教本