

検査項目基準値一覧

◆生化学検査

検査項目	略号	測定機器	測定法	基準値	単位
総蛋白	TP	Alinity	ビウレット法	6.6～8.1	g /dL
アルブミン	ALB	Alinity	BCP 改良法	4.1～5.1	g /dL
アルブミン/グロブリン比	A/G	計算項目		1.32～2.23	比
総ビリルビン	T-BIL	Alinity	バナジン酸法	0.4～1.5	mg /dL
直接ビリルビン	D-BIL	Alinity	バナジン酸法	0.00～0.22	mg /dL
アルカリフォスファターゼ*	ALP	Alinity	IFCC 法	106～322	U /L
コリンエステラーゼ	ChE	Alinity	JSCC 法	M:240～486 F:201～421	U /L
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ*	AST	Alinity	JSCC 法	13～30	U /L
アラニンアミノトランスフェラーゼ*	ALT	Alinity	JSCC 法	M:10～42 F:7～23	U /L
γ-グルタミルトランスペプチダーゼ*	γ-GT	Alinity	JSCC 法	M:13～64 F:9～32	U /L
乳酸脱水素酵素	LD	Alinity	IFCC 法	124～222	U /L
クレアチンキナーゼ*	CK	Alinity	JSCC 法	M:59～248 F:41～153	U /L
クレアチンキナーゼ*アイソザイム MB	CK-MB	Alinity	ラテックス比濁法 (mass 法)	0～5	ng/mL
アミラーゼ	AMY	Alinity	JSCC 法	44～132	U /L
尿酸	UA	Alinity	ウリカーゼ POD 法	M:3.7～7.8 F:2.6～5.5	mg /dL
尿素窒素	UN	Alinity	ウレアーゼ GLDH 法	8～20	mg /dL
クレアチニン	CRE	Alinity	酵素法	M:0.65～1.07 F:0.46～0.79	mg /dL
総コレステロール	TC	Alinity	酵素法	142～248	mg /dL
中性脂肪	TG	Alinity	酵素法	M:40～234 F:30～117	mg /dL
高比重脂質*蛋白コレステロール	HDL-C	Alinity	ホモジニアス法 (HDL-C 直接法)	M:38～90 F:48～103	mg /dL
低比重脂質*蛋白コレステロール	LDL-C	Alinity	ホモジニアス法 (LDL-C 直接法)	65～163	mg /dL
カルシウム	Ca	Alinity	酵素法	8.8～10.1	mg /dL
ナトリウム	Na	Alinity	電極法	138～145	mmol /L
カリウム	K	Alinity	電極法	3.6～4.8	mmol /L
クロール	Cl	Alinity	電極法	101～108	mmol /L

無機リン	IP	Alinity	酵素法	2.7～4.6	mg /dL
鉄	Fe	Alinity	バソフェナントロリン直 接法	40～188	μg /dL
不飽和鉄結合能	UIBC	Alinity	バソフェナントロリン直 接法	191～269	μg /dL
総鉄結合能	TIBC	計算項目		M:253～365 F:246～410	μg /dL
C反応性蛋白	CRP	Alinity	ラテックス比濁法	<0.14	mg /dL
重炭酸	HCO ₃	Alinity	酵素法	22～29	mmol /L
KL-6	KL-6	Alinity	ラテックス比濁法	105.3～401.2	U /L
免疫グロブリン G	IgG	Alinity	ラテックス比濁法	861～1747	mg /dL
免疫グロブリン A	IgA	Alinity	ラテックス比濁法	93～393	mg /dL
免疫グロブリン M	IgM	Alinity	ラテックス比濁法	M:33～183 F:50～269	mg /dL
免疫グロブリン E	IgE	Alinity	ラテックス比濁法	0～232	IU /mL
グルコース	Glu	DM-JACK	酵素法	73～109	mg /dL
ヘモグロビン A1c	HbA1c	DM-JACK	ラテックス凝集反応	4.9～6.0	%
アンモニア	NH ₃	NX10N	ドライケム化学分析	12～66	g /dL
クレアチニンクリアランス	CCr	計算項目		70～130	mL /min

◆血中薬物検査

検査項目	略号	測定機器	測定方法	有効治療濃度	単位
テオフィリン	THEO	Alinity	ラテックス比濁法	5～15	μg /mL
ジゴキシン	DGN	Alinity	ラテックス比濁法	0.5～1.5	ng /mL

◆腫瘍マーカー検査

検査項目	略号	測定機器	測定方法	基準値	単位
癌胎児性抗原	CEA	Alinity	化学発光免疫法	5.00 以下	ng /mL
ニューロン特異性エノラーゼ	NSE	Alinity	化学発光免疫法	11.1 以下	ng /mL
糖鎖抗原 19-9	CA19-9	Alinity	化学発光免疫法	37 以下	U /mL
α-フェトプロテイン	AFP	Alinity	化学発光免疫法	10 以下	ng /mL
シフラ	CYFRA	Alinity	化学発光免疫法	2.08 以下	ng /mL
ガストリン放出ペプチド前駆体	Pro-GRP	Alinity	化学発光免疫法	65.0 以下	pg /mL

◆免役血清学検査

項目	測定機器	測定法	基準値	単位
RF(リウマチ因子)	Alinity	ラテックス比濁法	0.0～15	IU /mL
TSH(甲状腺刺激ホルモン)	Alinity	化学発光免疫法	0.35～4.94	μIU /mL
FT3	Alinity	化学発光免疫法	1.68～3.67	pg /mL
FT4	Alinity	化学発光免疫法	0.70～1.48	ng /dL
PCT(プロカルシトニン)	Alinity	化学発光免疫法	0.05 未満	ng /mL
NT-Pro-BNP	Alinity	化学発光免疫法	0～125	pg /mL
HBs 抗原	Alinity	化学発光免疫法	0.05 未満	IU/mL
HBs 抗体	Alinity	化学発光免疫法	10.00 未満	IU/mL
HCV 抗体	Alinity	化学発光免疫法	1.00 未満	S/CO
HIV 抗体	Alinity	化学発光免疫法	(-)1.00 未満 (+)1.00 以上	S/CO
RPR 定量	Alinity	ラテックス凝集法	1未満	R.U.
TPHA 定量	Alinity	ラテックス凝集法	10 未満	T.U.
寒冷凝集反応	用手法	赤血球凝集反応法	64 以下	倍
マイコプラズマ迅速抗原検査	用手法	イムノクロマト法	(-)	
直接クームス	用手法	クームス法	(-)	
間接クームス	用手法	クームス法	(-)	
インフルエンザ抗原検査 (イムノクロマト法)	用手法	イムノクロマト法	A:(-) B:(-)	
尿中肺炎球菌	用手法	イムノクロマト法	(-)	
尿中レジオネラ菌	用手法	イムノクロマト法	(-)	
A 群溶連菌迅速	用手法	イムノクロマト法	(-)	
マイコプラズマ抗体	用手法	PA 法	40 以下	倍
COVID-19 抗原定量	ルミパルス	化学発光酵素免疫法	1.00 未満	pg /mL
インフルエンザ抗原検査 (機械法)	ルミパルス	化学発光酵素免疫法	(-)	