

## 免疫血清検査

(2023.12.01現在)

項目	基準範囲	採取容器	採血量	単位	測定方法	所要時間	追加検査可能期間	備考
<b>梅毒反応</b>								
定性RPR	(-)	臨床化学(茶)	5mL		免疫比濁法	1.5時間	7日	
定性TPLA	(-)	臨床化学(茶)	5mL		免疫比濁法	1.5時間		
定量RPR	<1.0	臨床化学(茶)	5mL	R.U.	免疫比濁法	2時間		
定量TPLA	<10:(-) ≥10:(+)	臨床化学(茶)	5mL	T.U.	免疫比濁法	2時間		
<b>感染症</b>								
ASO	<300	臨床化学(茶)	5mL	IU/mL	ネフロメトリ	1時間	8日	
HIV抗原・抗体	(-)	臨床化学(茶)	5mL	S/CO	CLIA	1時間	14日	
HIV-1/2抗体確認検査	(-)	臨床化学(茶)	5mL		ICA	当日	14日	HIV抗原・抗体にて(+)または判定保留の場合のみ実施
HTLV-I抗体	<16:(-)	臨床化学(茶)	5mL	倍	PA	1~5日	7日	
マイコプラズマ抗体	<40	臨床化学(茶)	5mL	倍	PA	1~5日	7日	
エンドトキシン	<1.0	桃シール	3mL	pg/mL	比濁時間分析法	4時間	8時間	開栓厳禁
β-D-グルカン	<11	桃シール	3mL	pg/mL	比濁時間分析法	4時間	8時間	開栓厳禁
プロカルシトニン	<0.5	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	ECLIA	1時間	2日	
<b>迅速診断</b>								
インフルエンザ抗原	(-)	滅菌綿棒(青)			ICA	15~45分	不可	
SARS-CoV-2抗原(定量)	<1.00:(-) 1.00~9.99:(±) ≥10.00:(+)	滅菌綿棒(青)		pg/mL	CLEIA	1時間~ 2時間30分		時間内検査
SARS-CoV-2抗原(定性)	(-)	滅菌綿棒(青)			ICA	30~45分		時間外検査
Aデングウイルス抗原	(-)	滅菌綿棒(赤)			ICA	15分		
A群溶連菌抗原	(-)	滅菌綿棒(赤)			ICA	15分		
RSV抗原	(-)	滅菌綿棒(青)			ICA	15分		
マイコプラズマ抗原	(-)	滅菌綿棒(赤)			ICA	20分		
ヒトニューモウイルス抗原	(-)	滅菌綿棒(青)			ICA	20分		
<b>肝炎ウイルス</b>								
HBs抗原	<0.05:(-) ≥0.05:(+)	臨床化学(茶)	5mL	IU/mL	CLIA	1時間	14日	
HBs抗体	<2.5:(-) ≥2.5:(+)	臨床化学(茶)	5mL	mIU/mL	CLIA	1時間	14日	
HBc抗体	<1.00:(-) ≥1.00:(+)	臨床化学(茶)	5mL	S/CO	CLIA	1時間	14日	
IgM-HBc抗体	<1.00:(-) ≥1.00:(+)	臨床化学(茶)	5mL	S/CO	CLIA	1.5時間	7日	
HBe抗原	<1.00:(-) ≥1.00:(+)	臨床化学(茶)	5mL	S/CO	CLIA	1時間	7日	
HBe抗体	<50:(-) ≥50:(+)	臨床化学(茶)	5mL	%inhibition	CLIA	1時間	7日	
HCV抗体	<1.0:(-) ≥1.0:(+)	臨床化学(茶)	5mL	S/CO	CLIA	1時間	7日	
IgG-HA抗体	<1.00:(-) ≥1.00:(+)	臨床化学(茶)	5mL	S/CO	CLIA	1.5時間	14日	
IgM-HA抗体	<0.80:(-) >1.20:(+)	臨床化学(茶)	5mL	S/CO	CLIA	1.5時間	7日	
<b>自己抗体</b>								
抗核抗体	(-) ≥40:(+)	臨床化学(茶)	5mL	倍	IFA	1~5日	7日	
抗ssDNA抗体	≥25	臨床化学(茶)	5mL	AU/mL	CLEIA	2時間	7日	
抗dsDNA抗体	≤12	臨床化学(茶)	5mL	IU/mL	CLEIA	2時間	7日	
抗RNP抗体	<10	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	2時間	7日	
抗Sm抗体	<10	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	2時間	7日	
抗SS-A抗体	<10	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	2時間	7日	
抗SS-B抗体	<10	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	2時間	7日	
抗Scl-70抗体	<10	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	2時間	7日	
MPO-ANCA	<3.5	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	2時間	7日	
PR3-ANCA	<3.5	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	2時間	7日	
直接クームステスト	(-)	桃(なし)	3mL		クームス法	3時間	不可	
間接クームステスト	(-)	桃(なし)	3mL		クームス法	3時間		
リウマチ因子	<15	臨床化学(茶)	5mL	IU/mL	ネフロメトリ	1時間	7日	
<b>腫瘍マーカー</b>								
AFP	<8.7	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLIA	1時間	7日	
AFP-L3分画	<10	臨床化学(茶)	5mL	%	LBA-EATA法	1時間	7日	
M2BPGi	<1	臨床化学(茶)	5mL	C.O.I.	CLEIA	1時間~2日	7日	
CEA	<5.0	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLIA	1時間	7日	
CA19-9	<37	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	1.5時間	7日	
Ferritin	男性22~274 女性4.7~204	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLIA	1時間	7日	
PSA	<4.0	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLIA	1時間	24時間	

免疫血清検査

(2023.12.01現在)

項目	基準範囲	採取容器	採血量	単位	測定方法	所要時間	追加検査可能期間	備考
PIVKA-II	<40	臨床化学(茶)	5mL	mAU/mL	CLEIA	1.5時間	7日	
KL-6	<500	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	1.5時間	7日	
シフラ	<3.5	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	ECLIA	1時間	14日	ホルテックス禁忌
CA72-4	≤6.9	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	ECLIA	1時間	14日	
CA15-3	≤25	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	ECLIA	1時間	5日	
CA125	≤35	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	ECLIA	1時間	5日	
NSE	≤16.3	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	ECLIA	1時間	24時間	溶血により偽高値
SCC	≤1.5	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLIA	1時間	7日	
可溶性IL-2R	127~582	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	CLEIA	1.5時間	2日	
β2マイクログロブリン	≤2.0	臨床化学(茶)	5mL	mg/L	免疫比濁法	1時間	7日	
血清HER2	≤15.2	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLIA	1時間	24時間	
内分泌								
TSH	0.61~4.23	臨床化学(茶)	5mL	μIU/mL	ECLIA	1時間	14日	
freeT4	0.90~1.70	臨床化学(茶)	5mL	ng/dL	ECLIA	1時間	7日	
freeT3	2.3~4.0	臨床化学(茶)	5mL	pg/mL	ECLIA	1時間	7日	
TSHレセプター抗体	<2.0	臨床化学(茶)	5mL	IU/L	ECLIA	1.5時間	6日	
サイログロブリン	≤33.70	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	ECLIA	1時間	14日	
抗サイログロブリン抗体	<28.0	臨床化学(茶)	5mL	IU/mL	ECLIA	1時間	4日	
抗TPO抗体	<16.0	臨床化学(茶)	5mL	IU/mL	ECLIA	1時間	4日	
GH	0.05~3.60	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLEIA	1.5時間	8時間	
プロラクチン	男性3.7~16.3 女性 有経 3.5~32.7 卵胞期 4.6~26.8 排卵期 6.0~40.9 黄体期 1.2~33.6 閉経後 0.6~18.5	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLIA	1時間	2日	
FSH	男性 <0.3~13.8 女性 卵胞期 2.2~11.5 排卵期 2.1~18.6 黄体期 1.1~10.6 閉経後 10.5~142.8	臨床化学(茶)	5mL	mIU/mL	CLIA	1時間	2日	
LH	男性 0.1~8.7 女性 卵胞期 1.2~13.3 排卵期 1.3~55.7 黄体期 0.5~16.5 閉経後 13.3~61.6	臨床化学(茶)	5mL	mIU/mL	CLIA	1時間	2日	
エストラジオール	男性11~44 女性 卵胞期21~251 中間期38~649 黄体期21~312 閉経後 ホルモン補充療法中 <10~144 ホルモン補充療法なし<10~28	臨床化学(茶)	5mL	pg/mL	CLIA	1.5時間	7日	
プロゲステロン	男性<0.1~0.2 女性 卵胞期<0.1~0.3 黄体期1.2~15.9 閉経後<0.1~0.2 妊娠 初期2.8~147.3 中期22.5~95.3 後期27.9~242.5	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLIA	1.5時間	10日	

免疫血清検査

(2023.12.01現在)

項目	基準範囲	採取容器	採血量	単位	測定方法	所要時間	追加検査可能期間	備考
コルチゾール(血中)	4.3~22.4 (早朝空腹時)	臨床化学(茶)	5mL	μg/dL	CLIA	1時間	2日	
コルチゾール(尿中)	20.9~292.3 μg/day	セラピッツ	5mL	μg/dL	CLIA	1時間	8時間	
ACTH (副腎皮質刺激ホルモン)	7.2~63.3 (早朝安静時)	EDTA2Na	2mL (厳守)	pg/mL	ECLIA	1時間	不可	安静採血後、氷冷下で提出して下さい 採血量2mL未満の場合、偽低値となります
活性型レニン濃度(ARC)	2.49~21	EDTA2Na	2mL	pg/mL	CLEIA	1時間	不可	安静採血 氷冷不可
アルドステロン(PAC)	10.4~142.3	EDTA2Na	2mL	pg/mL	CLEIA	1時間	不可	安静採血
PAC/ARC	0.0~39.0				演算	1時間	不可	
インスリン	2.19~9.89	臨床化学(茶)	5mL	μU/mL	CLIA	1時間	8時間	溶血により偽低値
C-ペプチド(血中)	0.62~2.54	臨床化学(茶)	5mL	ng/mL	CLEIA	1.5時間	不可	
C-ペプチド(尿中)	45~117 μg/day	セラピッツ	5mL	ng/mL	CLEIA	1.5時間	不可	畜尿時に専用安定化剤を入れた場合、尿化学は測定できません
血中HCG(定量)		臨床化学(茶)	5mL	mIU/mL	CLIA	1時間	7日	
尿中HCG(定量)		セラピッツ	5mL	mIU/mL	CLIA	1時間	不可	
尿中HCG(定性)	(-)	セラピッツ	5mL		ICA	15分	不可	
BNP	≤18.4	EDTA2Na	2mL	pg/mL	CLIA	45分	24時間	溶血により偽低値
NT-proBNP	≤125.0	臨床化学(茶)	5mL	pg/mL	ECLIA	1時間	6日	
トロポニンI	≤26.2	臨床化学(茶)	5mL	pg/mL	CLIA	45分	24時間	
血漿タンパク								
IgG	870~1700	臨床化学(茶)	5mL	mg/dL	ネフロメリー	1時間	8日	乳び検体による影響があります
IgA	110~410		5mL	mg/dL		1時間	8日	
IgM	35~220		5mL	mg/dL		1時間	8日	
IgE	<165		5mL	IU/mL		1時間	7日	
Haptoglobin	19~170		5mL	mg/dL		1時間	7日	
Transferrin	190~320		5mL	mg/dL		1時間	7日	
Ceruloplasmin	21~37		5mL	mg/dL		1時間	7日	
PreAlbumin	22~40		5mL	mg/dL		1時間	7日	
RBP	2.3~6.2		5mL	mg/dL		1時間	7日	
フリーL鎖 κ/λ比	0.31~1.56		5mL			1~3日	5日	
フリーL鎖 κ型	6.7~22.4		5mL	mg/L		1~3日	5日	
フリーL鎖 λ型	8.3~27.0		5mL	mg/L		1~3日	5日	
補体								
CH50	30~46	臨床化学(茶)	5mL	U/mL	Mayer 相対比濁法	1時間	8時間	
C3	65~135	臨床化学(茶)	5mL	mg/dL	ネフロメリー	1時間	8日	乳び検体による影響があります
C4	13~35	臨床化学(茶)	5mL	mg/dL	ネフロメリー	1時間	8日	
免疫電気泳動								
免疫電気泳動	Mタンパク認めず	臨床化学(茶)	5mL		免疫電気泳動法	2~7日	7日	
尿中免疫電気泳動	Mタンパク認めず	セラピッツ	10mL		免疫電気泳動法	2~7日	不可	

