

一般検査

糞便検査

検査項目	検査法	基準値
糞便潜血検査	仏ノクロマト法	(-)

尿検査

検査項目	検査法	基準値
比重	試験紙法	1.006~1.030
pH		5.0~8.0
蛋白		(-)
糖		(-)
ケトン体		(-)
潜血		(-)
ウロビリノーゲン		(±)
ビリルビン		(-)
亜硝酸塩		(-)
白血球反応		(-)
尿沈渣	フローサイトメリー法	※異常所見は確認のため目視

尿沈渣成分の陽性基準

尿沈渣成分	陽性とすべき所見
赤血球	≥5個/HPF (※≥6個/HPFの研究者も有り)
白血球	≥5個/HPF (※≥6個/HPFの研究者も有り)
上皮細胞 (正常形態)	扁平上皮を除く全て 移行上皮、尿細管上皮、円柱上皮など
上皮細胞 (特殊形態)	全て 卵円形脂肪体、多核巨細胞、封入体細胞など
異型細胞	癌細胞
大食細胞	≥1個/HPF
円柱	少数(<1個/HPF)の硝子円柱を除く全て
粘液系	≥1+
結晶	病的結晶: シスチン、チロシン、ロイシン、ビリルビン、コレステロールなど 正常結晶だが≥2+(尿酸結晶など)
細菌	≥1+(>5/HPF桿菌)
真菌	全て
原虫	全て
寄生虫	全て

血液検査

血沈検査

検査項目	検査法	基準値	単位
血沈 (赤血球沈降速度)	Westergren法(60分値)	M: 10以下	mm
		F: 14以下	mm

凝固・線溶検査

検査項目	検査法	基準値	単位
PT %	凝固点検出法	70以上	%
APTT		24.0~41.0	秒
フィブリンノーゲン(Fbg)		200~400	mg/dl
ATⅢ	免疫比濁法	70~130	%
FDP	ラテックス免疫比濁法	5.0以下	μg/ml
D-ダイマー	ラテックス免疫比濁法	1.0以下	μg/ml
出血時間	Duke法	5分以内	分・秒

末梢血液検査

検査項目	検査法	基準値	単位
白血球数(WBC)	フローサイトメリー法	33~86	×10 ² /μl
赤血球数(RBC)	シーヌフロー-DC検出法	M: 435~555	×10 ⁴ /μl
		F: 386~492	
血色素(Hb)	SLSヘモグロビン法	M: 13.7~16.8	g/dl
		F: 11.6~14.8	
ヘマトクリット(Ht)	赤血球パルス波高値検出法	M: 40.7~50.1	%
		F: 35.1~44.4	
MCV	Ht/RBC×1000(算出)	83.6~98.2	fl
MCH	Hg/RBC×1000(算出)	27.5~33.2	pg
MCHC	Hg/Ht×100(算出)	31.7~35.3	g/dl
血小板数(PLT)	シーヌフロー-DC・フローサイトメリー法	158~348	×10 ³ /μl
網状赤血球数	フローサイトメリー法	0.3~2.0	%

検体検査正常値一覧

2021年4月現在

白血球分類

白血球分類	測定法	基準値	単位			
blast	<目視> 鏡検にて目視	検出されず	%			
Pro						
Myelo						
Meta						
NeutroB						
Neutro						
Lympho						
Mono						
Baso						
Eosino						
Aty-lym						
Ery-blast						
Neutro				<自動機器> ※5分類 フローサイトメリー法	48.0~61.0	%
Lympho					30.0~45.0	
Mono	4.0~7.0					
Baso	0~1.0					
Eosino	1.0~5.0					

生化学・血清検査

生化学・血清検査

検査項目	検査法	基準値	単位
TP	ビuret法	6.6~8.1	g/dl
ALB	BCP法(ブローム・クレゾール・パール法)	4.1~5.1	g/dl
T-Bil	酵素法	0.4~1.5	mg/dl
D-Bil	酵素法	0~0.4	mg/dl
ALP	IFCC標準化対応法	38~113	IU/l
AST(GOT)	JSCC標準化対応法	13~30	IU/l
ALT(GPT)	JSCC標準化対応法	M: 10~42	IU/l
		F: 7~23	IU/l
LDH	IFCC標準化対応法	124~222	IU/l
γ-GTP	JSCC標準化対応法	M: 13~64	IU/l
		F: 9~32	IU/l
ChE	JSCC標準化対応法	M: 240~486	IU/l
		F: 201~421	IU/l
CK	JSCC標準化対応法	M: 59~248	IU/l
		F: 41~153	IU/l
CK-MB	酵素法	2~16	IU/l
AMY	IFCC(JCCLS)標準化対応法	44~132	IU/l
T-Cho	コレステロール酸化酵素法	142~248	mg/dl
HDL-Cho	直接法	M: 38~90	mg/dl
		F: 48~103	mg/dl
TG	酵素法(遊離グリセロール消去法)	M: 40~234	mg/dl
		F: 30~117	mg/dl
LDL-Cho	酵素的測定法	65~163	mg/dl
BUN	酵素法(ウレアゼ・GLDH法)	8~20	mg/dl
UA	酵素法(ウリカーゼ・POD法)	M: 3.7~7.8	mg/dl
		F: 2.6~5.5	mg/dl
Cre	酵素法	M: 0.65~1.07	mg/dl
		F: 0.46~0.79	mg/dl
Na	イオン選択電極法	138~145	mmol/l
K	イオン選択電極法	3.6~4.8	mmol/l
Cl	イオン選択電極法	101~108	mmol/l
IP	酵素法	2.7~4.6	mg/dl
Mg	酵素法	1.8~2.3	mg/dl
Ca	OCPC法	8.8~10.1	mg/dl
Fe	直接比色法	40~188	μg/dl
UIBC	Nitroso-PSAP法	M: 80~350	μg/dl
		F: 120~390	μg/dl
フェリチン	ラテックス免疫比濁法	M: 50~200	ng/ml
		F: 12~60	ng/ml
血糖(Glucose)	ブドウ糖酸化酵素電極法	73~109	mg/dl
A1c(NGSP)	HPLC法	4.9~6.0	%
アンモニア(NH3)	比色法	12~66	μg/dl
CRP	ラテックス免疫比濁法	0.00~0.14	mg/dl

検査項目	検査法	基準値	単位
C3	免疫比濁法	73～138	mg/dl
C4	免疫比濁法	11～31	mg/dl
IgG	免疫比濁法	861～1747	mg/dl
IgA	免疫比濁法	93～393	mg/dl
IgM	免疫比濁法	M: 33～183	
		F: 50～269	mg/dl
IgE	化学発光免疫測定法(CLIA法)	358以下	U/ml

甲状腺関連検査

検査項目	検査法	基準値	単位
FreeT3	化学発光免疫測定法(CLIA法)	1.68～3.67	pg/ml
FreeT4		0.70～1.48	ng/dl
TSH		0.35～4.94	μIU/ml

腫瘍マーカー検査

検査項目	検査法	基準値	単位
AFP	化学発光免疫測定法(CLIA法)	10.0以下	ng/ml
CEA		5.0以下	ng/ml
CA19-9		37以下	U/ml
CA15-3		31.3以下	U/ml
SCC		1.5以下	ng/ml
PSA		4.0以下	ng/ml
PSA P/T比		25.0以上	%

感染症検査

検査項目	検査法	基準値
RPR定性(梅毒)	ラテックス懸濁法	(-)
TPHA定性(梅毒)	化学発光免疫測定法(CLIA法)	(-)
HBsAg	化学発光免疫測定法(CLIA法)	(-)
HBsAb	イムノクロマト法	(-)
HCV-Ab	化学発光免疫測定法(CLIA法)	(-)
HIV-1/2 スクリーニング* (抗原・抗体同時測定)	化学発光免疫測定法(CLIA法)	(-)

※ この一覧に記載されていない項目も多々実施しております。詳細につきましては関係部署にお問い合わせ下さい。