

一般検査

糞便検査

検査項目	検査法	基準値
糞便潜血検査	イムノクロマト法	(-)

尿検査

検査項目	検査法	基準値
比重	試験紙法	1.005~1.030
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	フローサイトメトリ法	※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	扁平上皮を除く全て
(正常形態)	移行上皮、尿細管上皮、円柱上皮など
上皮細胞	全て
(特殊形態)	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 F: 14以下	mm 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	12.5以下	秒
PT %		70以上	%
APTT		24.0~41.0	秒
フィブリンゲン(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)	フローサイトメトリ法	33~86	×10 <sup>2</sup> /μL
赤血球数(RBC)	シースフロー-DC検出法	M: 435~555 F: 386~492	×10 <sup>4</sup> /μL
血色素(Hb)	SLSヘモグロビン法	M: 13.7~16.8 F: 11.6~14.8	g/dL
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	%
血小板数(PLT)	シースフロー-DC・フローサイトメトリ法	158~348	×10 <sup>3</sup> /μL
網状赤血球数	フローサイトメトリ法	0.3~2.0	%

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		48.0~61.0	
Lympho		30.0~45.0	
Mono		4.0~7.0	
Baso		0~1.0	
Eosino		1.0~5.0	
Aty-lym		検出されず	
Ery-blast		検出されず	
Neutro		<自動機器> ※5分類 フローサイトメリー法	
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	ビレット法	6.6~8.1	g/dL
ALB	BCP改良法	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	38~108	IU/L
AST	JSCC標準化対応法	13~30	IU/L
ALT	JSCC標準化対応法	M: 10~42 F: 7~23	IU/L
LD	IFCC標準化対応法	124~222	IU/L
γ-GTP	JSCC標準化対応法	9~32	IU/L
ChE	JSCC標準化対応法	201~421	IU/L
CK	JSCC標準化対応法	M: 59~248 F: 41~153	IU/L
CK-MB	酵素法	2~16	IU/L
AMY	JSCC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	48~103	mg/dL
TG	酵素法(遊離グリセロール消去法)	30~117	mg/dL
LDL-Cho	直接法	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 F: 2.6~5.5	mg/dL
Cre	酵素法	M: 0.65~1.07 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
Ca	アルセナゾⅢ法	8.8~10.1	mg/dL
Mg	酵素法	1.8~2.3	mg/dL
Fe	直接比色法(Nitroso-PSAP法)	40~188	μg/dL
UIBC	直接比色法(Nitroso-PSAP法)	M: 80~350 F: 120~390	μg/dL
フェリチン	ラテックス免疫比濁法	M: 50~200 F: 12~60	μg/dL
血糖(Glucose)	ブドウ糖酸化酵素電極法	73~109	mg/dL
HbA1c (NGSP値)	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	0.14未満	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	93～313	mg/dL
IgM	免疫比濁法	50～269	mg/dL
IgE	免疫比濁法	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・その他の検査**

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
PSA		4.0以下	ng/mL
PSA P/T比		26.1以上	%
CA125		35.0以下	U/L
SCC		1.5以下	U/mL
PIVKA		40以下	mAU/mL
BNP		18.4以下	pg/mL
高感度トロポニンI		26.2未満	pg/mL

**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。