

## 生化学・免疫検査

項目	項目名称	検査内容
TP	総蛋白	蛋白の総量
Alb	アルブミン	栄養指標
Glu	血糖	血中のブドウ糖を測定する検査(糖尿病の検査)
UN	尿素窒素	腎機能および肝機能検査
Cr	クレアチニン	腎機能検査
UA	尿酸	腎・痛風の検査
Na	ナトリウム	
K	カリウム	体内の電解質バランスの検査
Cl	クロール	
Ca	カルシウム	内分泌、骨代謝の検査
Pi	リン	内分泌、骨代謝の検査
Mg	マグネシウム	神経筋肉異常、不整脈等を知る検査
T-Chol	総コレステロール	
HDL-C	高比重リポ蛋白コレステロール	高血圧、動脈硬化症、メタボリック症候群の診断、治療、フォローの検査
LDL-C	低比重リポ蛋白コレステロール	
TG	トリグリセライド	
T-Bil	総ビリルビン	肝胆道系の検査、赤血球の障害を知る検査
C-Bil	間接ビリルビン	
AST(GOT)	アスパラギン酸アミノ転移酵素	肝臓、心臓などの傷害を推測するための検査
ALT(GPT)	アラニンアミノ転移酵素	肝臓の傷害を知る検査
LD	乳酸脱水素酵素	心筋、肝、骨格筋の検査
ALP	アルカリ fosfataze	主に肝・胆道系の検査
γ-GT	γ-グルタミルトランスペプチダーゼ	肝・胆道系あるいはアルコール性肝障害の検査
Ch-E	コレsterol esterase	肝実質障害の程度を知る検査
CK	クレアチニンキナーゼ	心筋・骨格筋の検査
CK-MB		心筋の検査
AMY	アミラーゼ	胰疾患や唾液腺疾患の検査
尿中AMY	尿中アミラーゼ	
NH3	アンモニア	肝機能の重症度をみる検査
HbA1c	ヘモグロビンA1c	約1ヶ月前の血糖のコントロール状態を知る検査
GA	グリコアルブミン	約2週間前の血糖値を推測する検査
CPR	Cペプチド	糖尿病の検査
C.Cr	クレアチニンクリアランス	腎機能検査
蛋白分画		血清蛋白を5分画し、各分画に含まれる蛋白質の増減をみる検査
シスタチンC		腎機能検査
IgG	免疫グロブリンG	血液疾患、免疫異常を知る検査
IgA	免疫グロブリンA	血液疾患、免疫異常を知る検査
IgM	免疫グロブリンM	血液疾患、免疫異常を知る検査
鉄		貧血の検査
UIBC	不飽和鉄結合能	貧血の検査
フェリチン		貧血、悪性腫瘍関連検査
KL-6		間質性肺炎の診断
CRP	C反応性蛋白	炎症(含感染症)の程度を知るための検査
血中アルコール		
NH3	アンモニア	肝機能の重症度をみる検査
F-T3	遊離トリヨードサイロニン	甲状腺機能検査
F-T4	遊離サイロキシン	甲状腺機能検査
TSH	甲状腺刺激ホルモン	甲状腺機能検査
PSA		前立腺癌の検査
CEA		消化器癌の検査
AFP		肝癌の検査
CA19-9		膵・胆道癌の検査
PIVKA-II		肝細胞癌の検査
ジゴキシン		
テオフィリン		
フェニトイン		血中薬物濃度検査
バルプロ酸		
パンコマイシン		
トロポニント		心筋梗塞、心筋炎の検査
ミオグロビン		心筋梗塞、熱中症などの検査
BNP	脳性ナトリウム利尿ペプチド	心機能検査
β-HCG	ヒト総毛性ゴナドトロピン	妊娠確認、胎盤機能検査

血液検査		
項目	項目名称	検査内容
WBC	白血球	炎症(含感染症)、白血病等を知る検査
RBC	赤血球	貧血などをみる検査
Hb	ヘモグロビン	貧血の有無、程度を知る検査
Ht	ヘマトクリット	赤血球ヘモグロビン量(赤血球容積)
MCV	平均赤血球容積	1つの赤血球の容積
MCH	平均赤血球ヘモグロビン量	1つの赤血球に含まれるヘモグロビン量
MCHC	平均赤血球ヘモグロビン濃度	1つの赤血球に含まれるヘモグロビン濃度
PLT	血小板	血液を固まらせる血小板の数
レチクロ	網赤血球数	赤血球の産生状態知る指標
血液像		白血球の分類

血液凝固検査		
項目	項目名称	検査内容
PT	プロトロンビン時間	血液の凝固する時間を測る検査、肝機能検査
APTT	活性化部分トロンボプラスチン	
Fib	フィブリノゲン	血液凝固をつかさどるフィブリノゲン量を測る検査
FDP	フィブリン分解産物	
D-ダイマー	Dダイマー	血栓溶解の有無を知る検査
AT-Ⅲ	アンチトロンビン-Ⅲ	凝固亢進状態の把握や肝機能をみる検査
出血時間		出血が止まるまでの時間をはかる検査

尿検査		
項目	項目名称	検査内容
糖		糖尿病の検査
蛋白		腎臓や尿路系の検査
ウロビリノーゲン		肝・胆道系の検査
ビリルビン		黄疸の検査(肝・胆道系、赤血球の傷害)
ケトン体		糖の摂取・利用障害の有無を知る検査
潜血		腎・尿路系の出血性病変を示唆する
ph		酸性尿かアルカリ尿か、生体のバランスをみる検査
比重		尿の濃縮、希釈度を知る検査
白血球		尿路系の炎症(特に感染症)を知る検査
亜硝酸塩		細菌の存在を知る検査
尿中有形成分		尿中の細胞・細菌・結晶などを分析する検査
尿中微量アルブミン		糖尿病性腎症の検査

感染症検査		
項目	項目名称	検査内容
HBs抗原		B型肝炎の診断、フォロー
HBs抗体		過去のB型肝炎の検査
HBc抗体		B型肝炎の診断、治療、フォロー
HCV定性		C型肝炎の検査
RPR定性		梅毒感染症の検査
TP抗体定性		
HIV		HIV感染の診断、フォロー
HTLV- I		HTLV- I の感染の診断、フォロー
COVID-19 PCR		新型コロナウイルス感染の有無を知る検査
COVID-19 抗原		新型コロナウイルス感染の有無を知る検査
COVID-19 抗体		新型コロナウイルス感染またはワクチン接種による抗体量の検査