

生化学検査

単項目

項目名	提出材料	検体量	保存方法	所要日数	参考値
総蛋白(TP)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 5.1～7.3g/dL (ネコ) 5.9～8.3g/dL
アルブミン	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 2.7～4.2g/dL (ネコ) 2.7～4.4g/dL
A/G比	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 0.6～1.9 (ネコ) 0.5～1.5
蛋白分画(PR-F)	血清	0.2mL	冷蔵	2～8 毎週 火曜日 午後測定 大阪LAB	(イヌ) Alb 38.2～54.8% α1 4.0～11.2% α2 5.0～11.2% α3 5.0～12.0% β1 7.5～18.0% β2 8.0～18.2% γ 8.0～18.0% (ネコ) Alb 38.6～53.0% α1 3.3～8.1% α2 11.5～19.9% β1 9.1～15.9% γ 12.7～27.9%
尿素窒素(BUN)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 5.4～30.9mg/dL (ネコ) 16.3～37.8mg/dL
クレアチニン(CRE)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 0.40～1.40mg/dL (ネコ) 0.60～1.60mg/dL
犬シスタチンC	血清	0.4mL	冷蔵	3～6	(イヌ) 0.4mg/L以下 (ネコ) 測定不可
SDMA	血清／ ヘパリン血漿	0.2mL	冷蔵	1～2	(イヌ) ～14μg/dL (ネコ) ～14μg/dL
尿中蛋白/クレアチニン比	尿	0.5mL	冷蔵	1～2	(イヌ) ～0.5 (ネコ) ～0.6
総コレステロール(T-CHO)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 109～349mg/dL (ネコ) 89～286mg/dL
HDL-コレステロール	血清／ ヘパリン血漿	0.4mL	冷蔵	2～3	(イヌ) 105～205mg/dL (ネコ) 105～205mg/dL
LDL-コレステロール	血清／ ヘパリン血漿	0.4mL	冷蔵	2～3	(イヌ) 14～75mg/dL (ネコ) 14～75mg/dL
中性脂肪(TG)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 20～121mg/dL (ネコ) 6～138mg/dL
遊離脂肪酸(FFA)	血清	0.4mL	冷蔵	2～4	(イヌ) 参考値無し (ネコ) 参考値無し
総ビリルビン(T-BIL)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) ～0.3mg/dL (ネコ) ～0.3mg/dL
直接ビリルビン(D-BIL)	血清／ ヘパリン血漿	0.4mL	冷蔵	2～3	(イヌ) ～0.3mg/dL (ネコ) ～0.3mg/dL
総胆汁酸(TBA)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) ～5μmol/L (ネコ) ～5μmol/L

項目名	提出材料	検体量	保存方法	所要日数	参考値
AST(GOT)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 16～42IU/L (ネコ) 14～58IU/L
ALT(GPT)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 16～98IU/L (ネコ) 27～124IU/L
乳酸脱水素酵素(LDH)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 21～139IU/L (ネコ) 25～372IU/L
ALP	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 21～98IU/L (ネコ) 12～69IU/L
γ-GTP	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) ～12.0IU/L (ネコ) ～5.0IU/L
コリンエステラーゼ(Ch-E)	血清	0.4mL	冷蔵	2～4	(イヌ) 532～3636IU/L (ネコ) 274～831IU/L
クレアチンキナーゼ(CK)	血清	0.4mL	冷蔵	2～4	(イヌ) 33～248IU/L (ネコ) 37～395IU/L
アミラーゼ(AMY)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 334～1454IU/L (ネコ) 692～2733IU/L
リパーゼ(LIP)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) ～240IU/L (ネコ) ～189IU/L
イヌトリプシン様免疫活性(C-TLI)	血清	0.2mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 5.2～35.0ng/mL (ネコ) 測定不可
LDHアイソザイム	血清	0.4mL	冷蔵	3～6	
ALPアイソザイム	血清 ※溶血不可	0.4mL	冷蔵	3～6	※ネコ測定不可
CKアイソザイム	血清	0.4mL	冷蔵	3～6	
ナトリウム(Na)	血清／ ヘパリン血漿	0.2mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 134～153mEq/L (ネコ) 144～156mEq/L
クロール(Cl)	血清／ ヘパリン血漿	0.2mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 105～118mEq/L (ネコ) 111～124mEq/L
カリウム(K)	血清／ ヘパリン血漿	0.2mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 3.4～5.6mEq/L (ネコ) 3.5～5.2mEq/L
マグネシウム(Mg)	血清	0.4mL	冷蔵	2～4	(イヌ) 1.7～2.7mg/dL (ネコ) 2.2～2.9mg/dL
カルシウム(Ca)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 8.9～11.3mg/dL (ネコ) 9.0～11.2mg/dL
無機リン(IP)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 2.1～5.1mg/dL (ネコ) 2.5～5.9mg/dL
血清鉄(Fe)	血清／ ヘパリン血漿	0.2mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 67～267μg/dL (ネコ) 42～122μg/dL
総鉄結合能(TIBC)	血清／ ヘパリン血漿	0.6mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 322～590μg/dL (ネコ) 221～370μg/dL
不飽和鉄結合能(UIBC)	血清／ ヘパリン血漿	0.4mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 83～392μg/dL (ネコ) 22～304μg/dL
銅(Cu)	血清／ ヘパリン血漿	0.4mL	冷蔵	2～3	(イヌ) 参考値無し (ネコ) 参考値無し
亜鉛(Zn)	血清／ ヘパリン血漿	0.5mL	冷蔵	3～5	(イヌ) 参考値無し (ネコ) 参考値無し

項目名	提出材料	検体量	保存方法	所要日数	参考値
血清血糖 (Glu)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 63～118mg/dL (ネコ) 65～126mg/dL
糖化アルブミン (GA)	血清／ ヘパリン血漿	0.1mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 8.8～14.5% (ネコ) 6.7～16.1%
尿酸 (UA)	血清	0.4mL	冷蔵	2～4	(イヌ) ～2.0mg/dL (ネコ) ～1.0mg/dL
葉酸	血清	1.0mL	冷蔵	2～4	(イヌ) 3～12ng/mL (ネコ) 参考値無し
ビタミンB ₁₂ (コバラミン)	血清	1.0mL	冷蔵	2～4	(イヌ) 230～900pg/mL (ネコ) 200～840pg/mL
LAP	血清	0.2mL	冷蔵	1～2	(イヌ) 参考値無し (ネコ) 参考値無し
BTR (BCAA/チロシン比)	血清 ※溶血不可	0.5mL	冷蔵	5～8	(イヌ) 8～ (ネコ) 8～

セット項目

項目名	セット内容	提出材料	検体量	保存方法	所要日数
全身スクリーニング	22項目 TP・ALB・A/G比・T-bil・AST・ALT・ALP・ LDH・AMY・LIPA・BUN・CRE・T-cho・TG・ Na・K・Cl・Ca・IP・Glu・TBA・γ-GTP	血清／ ヘパリン血漿	0.5mL	冷蔵	1～2
胆肝セット	13項目 TP・ALB・A/G比・T-bil・AST・ALT・ALP・ BUN・CRE・T-cho・Glu・TBA・γ-GTP	血清／ ヘパリン血漿	0.5mL	冷蔵	1～2
膵セット	13項目 TP・ALB・A/G比・ALT・ALP・LDH・AMY・ LIPA・BUN・T-cho・TG・Ca・GLU	血清／ ヘパリン血漿	0.5mL	冷蔵	1～2
腎セット	13項目 TP・ALB・A/G比・LDH・AMY・BUN・CRE・ T-cho・Na・K・Cl・Ca・IP	血清／ ヘパリン血漿	0.5mL	冷蔵	1～2
簡易スクリーニング	12項目 TP・ALB・A/G比・T-bil・AST・ALT・ALP・ AMY・BUN・CRE・T-cho・Glu	血清／ ヘパリン血漿	0.3mL	冷蔵	1～2
総胆汁酸セット	総胆汁酸 Pre・Post	血清／ ヘパリン血漿	各0.1mL	冷蔵	1～2
猫甲状腺 スクリーニング	T4・TP・ALB・A/G比・BUN・CRE・AST・ ALT・ALP・Ca・IP・体重	血清／ ヘパリン血漿	0.3mL	冷蔵	2～5
猫甲状腺モニター	T4・BUN・CRE・体重	血清／ ヘパリン血漿	0.3mL	冷蔵	2～5