



## 生化学検査Ⅱ

No	検査項目	材料 検体量	検査法	参考基準値		単位	所要 日数	備考
				イヌ	ネコ			
39	リパーゼ (Lip)	血清 0.2mL	酵素法	13~200	1~83	IU/L		冷蔵
40	総胆汁酸 (TBA)	血清 0.3mL	酵素法	食前<10 食後<25	食前<5 食後<15	nmol/mL	2~4	冷蔵
41	蛋白分画測定 (蛋白-F)	血清 0.2mL	セルロースアセテート 膜電気泳動法				5~7	冷蔵
42	LDH・アizonザイム (LDHアizon)	血清 0.2mL	セルロースアセテート 膜電気泳動法				3~5	室温
43	CK・アizonザイム (CKアizon)	血清 0.2mL	セルロースアセテート 膜電気泳動法				3~5	凍結
44	鉄 (Fe)	血清 0.2mL	比色法	84~233	68~215	μg/dL	2~3	冷蔵
45	総鉄結合能 (TIBC)	血清 0.2mL	比色法	284~572	173~420	μg/dL	3~4	冷蔵
46	不飽和鉄結合能 (UIBC)	血清 0.2mL	比色法	200~339	105~205	μg/dL	3~4	冷蔵
47	マグネシウム (Mg)	血清 0.2mL	キシリジブル ルー法	1.6~2.4	1.7~3.1	mg/dL	3~4	冷蔵
48	銅 (Cu)	血清 0.2mL	比色法	100~200	85~105	μg/dL	3~4	冷蔵
49	直接ビリルビン (D-Bil)	血清 0.2mL	バナジン酸 酸化法	0.00~0.30	0.00~0.30	mg/dL	2~3	冷蔵
50	チモール混濁試験 (TTT)	血清 0.2mL	肝機能研究班 推奨法			U	2~3	冷蔵
51	硫酸亜鉛試験 (ZTT)	血清 0.2mL	肝機能研究班 推奨法			U	2~3	冷蔵
52	遊離脂肪酸 (NEFA)	血清 0.2mL	酵素法	0.10~0.80	0.09~1.40	mEq/L	2~3	冷蔵
53	リン脂質 (PL)	血清 0.2mL	酵素法	200~405	110~257	mg/dL	2~3	冷蔵
54	尿酸 (UA)	血清 0.2mL	酵素法			mg/dL	2~3	冷蔵
55	HDL-コレステロール (HDL-C)	血清 0.2mL	酵素法			mg/dL	2~3	冷蔵





## 内分泌Ⅱ・ビタミン・薬物検査

No	検査項目	材料 検体量	検査法	参考基準値		単位	所要 日数	備考
				イヌ	ネコ			
56	犬トリプシン様免疫活性 (C-TLI)	血清 0.3mL	CLEIA	5.4~32.0		ng/dL	1~3	冷蔵
57	フルクトサミン (FRA)	血清 0.2mL	ドライケム法	167~308	135~243	μmol/L	1~3	冷蔵
58	テストステロン	血清 0.3mL	CLIA			ng/mL	2~4	冷蔵
59	エストラジオール (E2)	血清 0.5mL	CLIA			pg/mL	2~4	冷蔵
60	プロジェステロン	血清 0.5mL	CLIA			ng/mL	2~4	冷蔵
61	インシュリン(犬のみ) (IRI)	血清 0.5mL	ECLIA			μU/mL	2~4	冷蔵
62	エリスロポエチン (EPO)	血清 0.7mL	CLEIA			mIU/mL	4~5	冷蔵
63	葉酸	血清 0.5mL	CLEIA			ng/mL	2~4	冷蔵
64	シアノコバラミン (ビタミンB12)	血清 0.5mL	CLEIA			pg/mL	2~4	冷蔵
65	フェノバルビタール	血清 0.5mL	EIA	15~45	15~30	μg/mL	2~4	冷蔵
66	ゾニサミド	血清 0.2mL	HPLC	10~30	10~30	μg/mL	6~8	冷蔵
67	臭化カリウム (KBr)	血清 0.5mL	HPLC	1.0~3.0	1.0~3.0	mg/mL	6~8	冷蔵

## 結石分析

No	検査項目	材料 検体量	検査法	参考基準値		単位	所要 日数	備考
				イヌ	ネコ			
68	結石分析	結石 10mg以上	IR法				7~9	室温

### 結石分析<分析可能成分>

1 シュウ酸カルシウム	14 コレステロール	27 脂肪酸カルシウム
2 リン酸カルシウム	15 トリオlein	28 テオキシコール酸
3 第二リン酸カルシウム	16 ビリルビンカルシウム	29 ウルソデオキシコール酸
4 炭酸カルシウム	17 可溶性デンプン	30 タンニン
5 リン酸マグネシウムアンモニウム	18 タンパク質	31 クエン酸カルシウム
6 塩基性炭酸マグネシウム	19 尿素	32 リン酸マグネシウム
7 二酸化ケイ素	20 多糖類	33 硫酸バリウム
8 尿酸	21 中性脂肪	34 1-メチル尿酸
9 尿酸ナトリウム	22 ケイ酸	35 トスフロキサシン
10 尿酸水素アンモニウム	23 ジヒドロキシアデニン	36 エノキサシン
11 キサンチン	24 酸性尿酸アンモニウム	37 硫酸カルシウム
12 ステアリン酸カルシウム	25 酸性尿酸ナトリウム	38 黒色素
13 Lシスチン	26 リン酸水素カルシウム	

上記以外の成分が検出された場合は、「解析不能成分」としてご報告致します。



## 凝固検査

No	検査項目	材料 検体量	検査法	単位	参考基準値		所要 日数	備考
					イヌ	ネコ		
69	プロトロンビン時間 (PT)	クエン酸血漿 0.2mL	Quick 一段法	秒	6.0~8.0	7.0~11.5	1~3	専用容器 冷凍
70	活性化部分トロンボプラスチン 時間 (APTT)	クエン酸血漿 0.2mL	活性化法	秒	12~18	10~15	1~3	専用容器 冷凍
71	フィブリノゲン定量 (Fib)	クエン酸血漿 0.2mL	トロンビン 時間法	mg/dL	200~400	50~300	1~3	専用容器 冷凍
72	アンチトロンビン活性	クエン酸血漿 0.2mL	合成基質法	%	92~116	101~129	1~3	専用容器 冷凍
73	フィブリン・フィブリノゲン 分解産物定量 (FDP)	クエン酸血漿 0.5mL	ラテックス法	μg/mL	~5.0	~5.0	1~3	専用容器 冷凍

※項目No.69~72の同時測定 検体量は0.5mL・73の検体量は単独で0.5mL必要です。