



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・アインザイム (LDHアイン)	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・アインザイム (CKアイン)	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。