



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 | | | |
| 41 | アンモニア | EDTA血漿 0.3mL | 酵素法 | 16~75 | 23~78 | μg/dL | 2~3 | 冷蔵 |
| 42 | 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 | 2~3 | 冷蔵 |
| 43 | 蛋白分画 | 血清 0.2mL | アガロースゲル 電気泳動法 | | | | 5~7 | 冷蔵 |
| 44 | LDHアイソザイム | 血清 0.2mL | セルロースゲル 電気泳動法 | | | | 3~5 | 室温 冷凍不可 |
| 45 | CKアイソザイム | 血清 0.2mL | セルロースゲル 電気泳動法 | | | | 3~5 | 凍結 |
| 46 | 鉄 (Fe) | 血清 0.2mL | 比色法 | 84~233 | 68~215 | μg/dL | 2~3 | 冷蔵 |
| 47 | 総鉄結合能 (TIBC) | 血清 0.2mL | 比色法 | 284~572 | 173~420 | μg/dL | 2~3 | 冷蔵 |
| 48 | 不飽和鉄結合能 (UIBC) | 血清 0.2mL | 比色法 | 200~339 | 105~205 | μg/dL | 2~3 | 冷蔵 |
| 49 | マグネシウム (Mg) | 血清 0.2mL | キシリジル ブルー法 | 1.6~2.4 | 1.7~3.1 | mg/dL | 3~4 | 冷蔵 |
| 50 | 銅 (Cu) | 血清 0.2mL | 比色法 | 100~200 | 85~105 | μg/dL | 3~4 | 冷蔵 |
| 51 | 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 |
| 52 | 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 |
| 53 | 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 |
| 54 | 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 |
| 55 | リン脂質 (PL) | 血清 0.2mL | 酵素法 | 200~405 | 110~257 | mg/dL | 2~3 | 冷蔵 |
| 56 | 尿酸 (UA) | 血清 0.2mL | 酵素法 | | | mg/dL | 2~3 | 冷蔵 |
| 57 | HDL-コレステロール (HDL-C) | 血清 0.2mL | 酵素法 | | | mg/dL | 2~3 | 冷蔵 |
| 58 | 髄液蛋白(定量) | 脳脊髄液 1.0mL | ピロガロール レッド法 | | | mg/dL | 3~4 | 冷蔵 |

糖関連検査

| No | 検査項目 | 材料 検体量 | 検査法 | 参考基準値 | | 単位 | 備考 |
|----|------------------|-------------|--------|----------|----------|--------|----|
| | | | | イヌ | ネコ | | |
| 59 | フルクトサミン (FRA) | 血清 0.2mL | ドライケム法 | 167~308 | 135~243 | μmol/L | 冷蔵 |
| 60 | グリコアルブミン (GA) | 血清 0.2mL | 酵素法 | 8.8~14.5 | 6.7~16.1 | % | 冷蔵 |



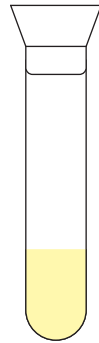
内分泌Ⅱ

| 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 | | | |
| 61 | テストステロン | 血清 0.3mL | ECLIA | | | ng/mL | 2~4 | 冷蔵 |
| 62 | エストラジオール (E2) | 血清 0.5mL | CLIA | | | pg/mL | 2~4 | 冷蔵 |
| 63 | プロゲステロン | 血清 0.5mL | CLIA | | | ng/mL | 2~4 | 冷蔵 |
| 64 | インスリン(犬のみ) (IRI) | 血清 0.5mL | ECLIA | | | μU/mL | 2~4 | 冷蔵 溶血不可 |
| 65 | エリスロポエチン (EPO) | 血清 0.7mL | CLEIA | | | mIU/mL | 4~5 | 冷蔵 |
| 66 | 心房性ナトリウム利尿ペプチド (ANP) | アプロチニン血漿 0.4mL | CLEIA | < 30 | | pg/mL | 4~5 | 専用容器 冷蔵 |

ANP の検体取り扱いについて



専用容器 (EDTA-2N+ アプロチニン含有採血管) に、1~2 mL の血液を分注後、よく混和し速やかに遠心してください。



遠心後、上清(血漿0.4 mL) を指定のチューブに採取し、冷蔵保存。

- * 血液中の ANP は血中の酵素によって分解されやすいため、保存安定性を保つために、専用採血管を用いて採血し、速やかに上清を分離し、凍結してください。
- * 家庭用冷凍庫では、数日間安定していますが、採血後は出来るだけ早い検査が望ましいです。
- * 検体に溶血が認められた場合は低値となる可能性があります。
- * 凍結保存検体の凍結融解の繰り返しは避けてください。