

検査報告書

Animal Medical Technology

検体No. 8016

カルテNo. K240147

受付日 2024/05/20

報告日 2024/05/20

提出材料 血清 血漿 E全血

マイクロチップ No.

担当医



様
マコ ちゃん
動物種: ネコ Mix
年齢: 15才0ヶ月 性別: 去勢オス
血液型: 体重: 4.64 Kg

| 項目 | 単位 | 参考基準値 | 今回の結果 | 判定 | 前回の結果 | 検査項目説明 |
|-------------------|---------------------|-----------|--------|----|-------|----------------------------------|
| 総蛋白 | g/dL | 5.9~8.3 | 7.5 | A | | 栄養状態、肝機能、腎機能、免疫状態、蛋白喪失の有無などを把握する |
| アルブミン | g/dL | 2.7~4.4 | 3.2 | A | | 全身栄養状態、体外への漏出や肝機能障害を把握する検査 |
| A/G比 | | 0.5~1.5 | 0.7 | A | | 異常時の代表疾患: 肝疾患、腎疾患、炎症性疾患 |
| 総ビリルビン | mg/dL | ~0.3 | 0.1未満 | A | | 肝・胆道疾患の診断、経過観察、黄疸の鑑別の指標となる |
| AST/GOT | U/L | 14~58 | 37 | A | | 異常時の代表疾患: 肝疾患、筋疾患 |
| ALT/GPT | U/L | 27~124 | 45 | A | | 異常時の代表疾患: 肝疾患、脾疾患、副腎疾患 |
| ALP | U/L | 16~57 | 16 | A | | 異常時の代表疾患: 肝・胆道系疾患、副腎疾患、骨疾患 |
| γ -GTP/GGT | U/L | ~5 | 1未満 | A | | 異常時の代表疾患: 肝・胆道系疾患、副腎疾患 |
| 尿素窒素 | mg/dL | 16.3~37.8 | 14.2 L | B | | 主に腎機能のスクリーニング検査 |
| クレアチニン | mg/dL | 0.89~2.11 | 1.44 | A | | 腎機能の指標に用いられる 筋肉量に影響されるので注意する |
| 総コレステロール | mg/dL | 89~286 | 101 | A | | 異常時の代表疾患: 甲状腺疾患、副腎疾患、脾疾患、肝疾患 |
| 中性脂肪 | mg/dL | 6~138 | 29 | A | | 糖・脂質代謝異常をきたす各種疾患における診断や治療の指標となる |
| LIPA | U/L | ~26 | 15 | A | | 脾炎の診断と経過観察に利用する |
| カルシウム | mg/dL | 9.0~11.2 | 9.5 | A | | 異常時の代表疾患: 腎疾患、副腎疾患、腫瘍など |
| 無機リン | mg/dL | 2.5~5.9 | 3.8 | A | | 上皮小体機能異常などが疑われた場合の指標となる |
| 血糖 | mg/dL | 68~126 | 182 H | B | | 糖尿病をはじめとする内分泌疾患の診断および経過観察に用いられる |
| CK | U/L | 37~395 | 551 H | C | | 骨格筋、心筋、あるいは脳などの損傷の程度を把握する検査 |
| Na | mEq/L | 144~156 | 151 | A | | 異常時の代表疾患: 腎疾患、副腎疾患など |
| K | mEq/L | 4.0~5.5 | 3.5 L | A | | 異常時の代表疾患: 腎疾患、副腎疾患など |
| Cl | mEq/L | 119~132 | 116 L | B | | 異常時の代表疾患: 腎疾患、副腎疾患など |
| f-SAA | μ g/mL | ~6.8 | 7.8 H | C | | 代表的な急性相蛋白であり、猫の炎症マーカーとして用いられる |
| アンモニア | μ g/dL | 23~78 | 37 | A | | |
| 赤血球数 | $\times 10^4/\mu$ L | 654~1220 | 685 | A | | 貧血や多血の程度を反映する |
| ヘマトクリット | g/dL | 9.8~16.2 | 11.2 | A | | 貧血や多血の程度を反映する |

〒184-8588

東京都小金井市中町2-24-16

【判定区分】

A: 参考基準値範囲内

B: 参考基準値を軽度を超えている

C: 参考基準値を大幅を超えている

備考欄



←QRコード (左)

飼い主さまへ

QRコード (右) →

01658 東京農工大学小金井動物救急医療センター 御中

検査報告書

Animal Medical Technology

検体No. 8016

カルテNo. K240147

受付日 2024/05/20

報告日 2024/05/20

提出材料 末梢血漿 E全血

マイクロチップ No.

担当医



| | |
|-------------|-------------|
| マコ | ちゃん |
| 動物種: ネコ Mix | |
| 年齢: 15才0ヶ月 | 性別: 去勢オス |
| 血液型: | 体重: 4.64 Kg |

| 項目 | 単位 | 参考基準値 | 今回の結果 | 判定 | 前回の結果 | 検査項目説明 |
|---------|---------------------------|------------|--------|----|-------|-----------------------------------|
| ヘマトクリット | % | 30.3~52.3 | 33.1 | A | | 貧血や多血の程度を反映する |
| MCV | fL | 35.9~53.1 | 48.3 | A | | 赤血球の平均容積 |
| MCH | pg | 11.8~17.3 | 16.4 | A | | 赤血球1個あたりのヘモグロビンの平均量 |
| MCHC | g/dL | 28.1~35.8 | 33.8 | A | | 赤血球中に含まれるヘモグロビンの平均濃度 |
| RDW | % | 15.0~27.0 | 18.6 | A | | 赤血球の大きさのばらつきを評価する |
| 網状赤血球数 | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | 3.0~50.0 | 32.9 | A | | 幼若赤血球の数。貧血における赤血球再生像を評価する |
| RET-He | pg | 13.2~20.8 | 17.6 | A | | 平均網赤血球ヘモグロビン含量 機能的鉄欠乏の指標 |
| 白血球数 | $/\mu\text{L}$ | 2870~17020 | 10410 | A | | 炎症の重症度を反映する |
| 好中球 | $\times 10^2/\mu\text{L}$ | 23.0~102.9 | 76.8 | A | | 異常時の代表疾患: 感染症、急性出血、急性溶血、骨髄性白血病など |
| リンパ球 | $\times 10^2/\mu\text{L}$ | 9.2~68.8 | 5.8 L | B | | 異常時の代表疾患: 急性感染症、リンパ性白血病、ストロイト' など |
| 単球 | $\times 10^2/\mu\text{L}$ | 0.5~6.7 | 3.5 | A | | 異常時の代表疾患: 炎症、ストロイト'、腫瘍など |
| 好酸球 | $\times 10^2/\mu\text{L}$ | 1.7~15.7 | 18.0 H | B | | 異常時の代表疾患: 寄生虫疾患、アレルギー-疾患、腫瘍など |
| 好塩基球 | $\times 10^2/\mu\text{L}$ | 0.1~2.6 | 0.0 L | B | | 異常時の代表疾患: 寄生虫疾患、アレルギー-疾患、腫瘍など |
| 有核赤血球数 | $\times 10^2/\mu\text{L}$ | 参考基準値なし | 0.00 | | | 異常時の代表疾患: 骨髄疾患など |
| 血小板数 | $\times 10^4/\mu\text{L}$ | 15.1~60.0 | 26.6 | A | | 異常時の代表疾患: 炎症、貧血、DIC、感染症など |
| MPV | fL | 11.4~21.6 | 14.4 | A | | 血小板一個あたりの平均容積 |
| 幼若血小板数 | $\times 10^4/\mu\text{L}$ | 参考基準値なし | 4.7 | | | 幼若血小板数: 血小板産生能を反映する |

〒184-8588

東京都小金井市中町2-24-16

01658 東京農工大学小金井動物救急医療センター 御中

【判定区分】

A: 参考基準値範囲内

B: 参考基準値を軽度を超えている

C: 参考基準値を大幅を超えている

備考欄



←QRコード (左)

開いてください

QRコード (右) →