BIOCONTROL
Veterinär. Labor. Partner.

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-13452-02-00

Labor für veterinärmedizinische Untersuchungen Ingelheim
Konrad-Adenauer-Str. 17 - D-55218 Ingelheim

Tierarztpraxis
Andrea Schreiner
Klenkertor 6
55590 Meisenheim

Post

Endbefund
Anouka, Katze

Auftragsnummer	Tier ID	Geb.-Datum (Alter)
VFL103Y	-	
Tierhalter		Geschlecht
Secker, Dominik		weiblich | kastriert

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege!
Vielen Dank für Ihre Einsendung. Hiermit teilen wir Ihnen folgenden Befund mit:

Einsender-Nr.	Abnahmedatum/-zeit	Eingangsdatum	Berichtsdatum	DFÜ ID
K0032174	10.06.2025	11.06.2025 08:40	13.06.2025 16:11	95103

Eingesandtes Material

Serum

Angeforderte Profile

Übersichtsprofil

SDMA zum Profil (LC-MS/MS)

Untersuchtes Material

Serum gefr. (S)

Klin. Chemie

	Ergebnis	Einheit	Referenz-/Bewertungsbereich
Natrium (ISE)	153	mmol/l	147-160
Kalium (ISE)	4,5	mmol/l	3,4-5,4
Calcium (Photometrie)	2,60	mmol/l	2,20-2,90
Phosphat, anorganisch (Photometrie)	4,6	mg/dl	3,4-5,3
Chlorid (ISE)	115	mmol/l	104-119
CK (Photometrie)	132	U/l	<= 276
NT-pro BNP (Katze) (ELISA)(**)	183	pmol/l	

Asymptomatische Katzen
< 100 pmol/l
Kardiomyopathie unwahrscheinlich, ggf. Rat zu regelmäßigen Kontroll-untersuchungen
>= 100 pmol/l
Kardiomyopathie wahrscheinlich. Rat zur weiteren kardiologischen Abklärung.
Symptomatische Katzen (respiratorische Symptome)
< 270 pmol/l

Validiert durch Dr. med. vet. Lisa Wolf am 13.06.2025 16:05 Uhr

(*) Verbundlaborleistung (**) Fremdlaborleistung (#) Eigenentwicklung (+) nicht akkreditierte Untersuchung

65845349

Auftragsnummer	DFÜ ID	Eingangsdatum	Tierhalter	Geb.-Datum (Alter)
VFL103Y	95103	11.06.2025 08:40	Secker, Dominik	
Tier ID	**Abnahmedatum/-zeit**	**Berichtsdatum**		**Geschlecht**
-	10.06.2025	13.06.2025 16:11		weiblich | kastriert

Klin. Chemie

	Ergebnis	Einheit	Referenz-/Bewertungsbereich
	Symptome wahrscheinlich nicht durch Kardiomyopathie bedingt. Rat zu weiterführender Diagnostik. >= 270 pmol/l Symptome wahrscheinlich durch Kardiomyopathie hervorgerufen. Rat zur weiteren kardiologischen Abklärung.		
GPT (ALT) (Photometrie)	68	U/l	<= 104
GOT (AST) (Photometrie)	27	U/l	<= 50
Gamma-GT (Photometrie)	<3	U/l	<= 3
Alk. Phosphatase (AP) (Photometrie)	25	U/l	<= 57
GLDH (Photometrie)	1,5	U/l	<= 4,4
Alpha-Amylase (Photometrie)	1348	U/l	<= 1666
Lipase (DGGR) (Photometrie)	11	U/l	<= 19
	Laborinterne Vergleichsmessungen zeigen, dass ein DGGR-Lipasewert < 19 U/l eine 98,6%ige Sensitivität für einen fPL <= 4,4 µg/l sowie eine 99,9%ige Sensitivität für einen fPL <= 8,9 µg/l aufweist. Ein DGGR-Lipasewert > 40,0 U/l hat eine 96,6%ige Spezifität für einen fPL >= 8,9 µg/l.		
Bilirubin, gesamt (Photometrie)	0,1	mg/dl	<= 0,1
Creatinin (enzymatisch)	↑ **2,3**	mg/dl	<= 1,9
SDMA (LC-MS/MS)(#)	95	µg/l	<= 115
	Die Messung von SDMA erfolgt mit der Goldstandardmethode LC-MS/MS. Ergebnisse über >133 µg/l können auf eine eingeschränkte Nierenfunktion hinweisen. Werte zwischen 118 µg/l und 133 µg/l sind als grenzwertige Erhöhung zu betrachten. Ein Abgleich mit dem Serum-Creatinin-Spiegel sowie eine Urinuntersuchung sind weiterführend anzuraten.		
Harnstoff (Photometrie)	↑ **103**	mg/dl	31-75
Eiweiß, gesamt (Photometrie)	81	g/l	58-90
Albumin (Farbtest)	38,6	g/l	29,0-45,0
Globuline, gesamt (Rechenwert)	42,6	g/l	28,0-51,0
A/G Quotient	0,91		> 0,60
Triglyceride (Photometrie)	↓ **34**	mg/dl	42-104
Cholesterin (Photometrie)	196	mg/dl	129-226
Fructosamine (Photometrie)	288	µmol/l	237-389
Glucose (Photometrie)	↓ **88**	mg/dl	90-134

(*) Verbundlaborleistung (**) Fremdlaborleistung (#) Eigenentwicklung (+) nicht akkreditierte Untersuchung

65845349

Validiert durch Dr. med. vet. Lisa Wolf am 13.06.2025 16:05 Uhr

Auftragsnummer	DFÜ ID	Eingangsdatum	Tierhalter	Geb.-Datum (Alter)
VFL103Y	95103	11.06.2025 08:40	Secker, Dominik	
Tier ID	**Abnahmedatum/-zeit**	**Berichtsdatum**		**Geschlecht**
-	10.06.2025	13.06.2025 16:11		weiblich | kastriert

Endokrinologie

	Ergebnis	Einheit	Referenz-/Bewertungsbereich
T4 (CLEIA)	2,4	µg/dl	1,0-4,0

(*) Verbundlaborleistung (**) Fremdlaborleistung (#) Eigenentwicklung (+) nicht akkreditierte Untersuchung

65845349

Validiert durch Dr. med. vet. Lisa Wolf am 13.06.2025 16:05 Uhr

ÄRZTLICHER LEITER| Dr. Alexander Pankraz
TEL| +49 6132 - 781234
FAX| +49 6132 - 781385
WEB| www.biocontrol.de
MAIL| info@biocontrol.de