



Biocontrol | Postfach 1630 | D-55006 Mainz

Post

Tierarztpraxis
Herrn Dr. Achim Breuer
Römerplatz 5
41468 Neuss

Leitender Tierarzt:

Dr. med. vet. Alexander Pankraz

Postfach 1630 - 55006 Mainz

Tel 06132 - 781-234

Fax 06132 - 781-385

info@biocontrol.de

www.biocontrol.de

Veterinärlabor im Laborverbund Bioscientia

■ Laborbefund

Patient Schwarz, Stephanie		Geburtsdatum 01.05.2016		Patienten Id-Nr. Zoe	Proben-ID-Nr. Katze /w
Auftragsschlüssel VEO536S	Eingangsdatum 26.09.24/15:06	Berichtsdatum 30.09.24/12:30	Einsender-Nr. K0590906	ENDBEFUND	
Material/Abnahme/Untersuchung		Ergebnis	Einheit	Referenz-/ Bewertungsbereich	Seite: Seite 1 von 3
- Abnahmedatum		26.09.2024			
- Abnahmezeit		09:15			

Allgemeine Patientendaten

- Alter

Jahre Monate

Kastriert

Primärmaterialien

Serum

EDTA-Blut (klein)

Blutausstrich

Angeforderte Profile

Allgemeines Suchprogramm

Geriatieprofil 2

SDMA zum Profil (LC-MS/MS)

Klin. Chemie

- Natrium (ISE)	153	mmol/l	147-160	
- Kalium (ISE)	4.8	mmol/l	3.4-5.4	
- Calcium (Photometrie)	2.47	mmol/l	2.20-2.90	
- Phosphat, anorganisch (Photometrie)	4.3	mg/dl	3.4-5.3	
- Chlorid (ISE)	119	mmol/l	104-119	
- CK (Photometrie)	99	U/l	bis 276	
- GPT (ALT) (Photometrie)	68	U/l	bis 104	
- GOT (AST) (Photometrie)	27	U/l	bis 50	
- Gamma-GT (Photometrie)	<3	U/l	bis 3	
- Alk. Phosphatase (AP) (Photometrie)	47	U/l	bis 57	
- GLDH (Photometrie)	<1.0	U/l	bis 4.4	
- Alpha-Amylase (Photometrie)	1151	U/l	bis 1666	
- Lipase (DGGR) (Photometrie)	25+	U/l	bis 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



Patient Schwarz, Stephanie		Geburtsdatum 01.05.2016		Patienten Id-Nr. Zoe	Proben-ID-Nr. Katze /w
Auftragsschlüssel VEO536S	Eingangsdatum 26.09.24/15:06	Berichtsdatum 30.09.24/12:30	Einsender-Nr. K0590906	ENDBEFUND	Seite: Seite 2 von 3
Material/Abnahme/Untersuchung		Ergebnis	Einheit	Referenz-/ Bewertungsbereich	Grafik

fPL >= 8,9 µg/l.

- Bilirubin, gesamt (Photometrie)	<0.1	mg/dl	bis 0.1	
- Creatinin (enzymatisch)	1.4	mg/dl	bis 1.9	
1 - SDMA (LC-MS/MS)	99	µg/l	bis 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)	36	mg/dl	31-75	
- Eiweiß, gesamt (Photometrie)	72	g/l	58-90	
- Albumin (Farbtest)	37.8	g/l	29.0-45.0	
- Globuline, gesamt (Rechenwert)	34.2	g/l	28.0-51.0	
- A/G Quotient	1.11		> 0.60	
- Triglyceride (Photometrie)	47	mg/dl	42-104	
- Cholesterin (Photometrie)	41-	mg/dl	129-226	
- Fructosamine (Photometrie)	306	µmol/l	237-389	
- Glucose (Photometrie)	106	mg/dl	90-134	

Hämatologie

Blutbild, großes
(Durchflusszytometrie)
Blutbild, kleines
(Durchflusszytometrie)

- Leukozyten	5.0-	/nl	6.0-11.0	
- Erythrozyten	7.3	/pl	5.0-10.0	
- Hämoglobin	11.1	g/dl	8.0-15.0	
- Hämatokrit	0.34	l/l	0.30-0.44	
- MCV	47	fl	40-55	
- MCH	15	pg	13-17	
- MCHC	33	g/dl	31-36	
- Thrombozyten	349	/nl	180-550	

Differentialblutbild (EB)

- Neutrophile	66.6	%	50.0-85.0	
- Lymphozyten	24.4	%	15.0-38.0	
- Monozyten	2.6	%	bis 5.0	
- Eosinophile	6.2	%	bis 11.0	
- Basophile	0.1+	%	bis 0.1	
- LUC	0.1	%	bis 2.0	

Differentialblutbild absolut

- Neutrophile absolut	3.31	/nl	3.10-12.5	
- Lymphozyten absolut	1.21-	/nl	1.30-7.50	
- Monozyten absolut	0.13	/nl	0.10-1.10	
- Eosinophile absolut	0.31	/nl	bis 2.20	
- Basophile absolut	0.00	/nl	bis 0.08	
- Large unstained cells abs.	0.00	/nl	bis 0.40	

Retikulozyten prozentual und absolut





Patient Schwarz, Stephanie		Geburtsdatum 01.05.2016		Patienten Id-Nr. Zoe	Proben-ID-Nr. Katze /w
Auftragsschlüssel VEO536S	Eingangsdatum 26.09.24/15:06	Berichtsdatum 30.09.24/12:30	Einsender-Nr. K0590906	ENDBEFUND	
Material/Abnahme/Untersuchung		Ergebnis	Einheit	Referenz-/ Bewertungsbereich	Seite: Seite 3 von 3

- Retikulozyten (Durchflusszytometrie)	1.1	%	0.5-2.0	
- Retikulozyten absolut	79.9	/nl	3.6-94.0	
- Hämoglobingehalt der Retikulozyten (CHr)	19.2	pg	14.5-21.0	

Als Cut-Off für einen Eisenmangel bei der Katze ist ein CH(R)-Wert von 14,2 pg (0,88 fmol) beschrieben. (Sensitivität: 93,8 %, Spezifität: 76,9 %; Prins et al. Tijdschr Diergeneeskd. 2009 Apr)

Endokrinologie

-T4 (CLEIA)	1.5	µg/dl	1.0-4.0	
-------------	-----	-------	---------	--

Hinweis

Die Parameter der klinischen Chemie und der Hämatologie wurden am Laborstandort Moers gemessen.

validiert durch Dr. med. vet. Christina Schneider

