






























Tierhalter:		Tiername / Rasse:	Perser	
Tierart:	Katze	Geschlecht:	männlich kastriert	Entnahme:
Alter:	16	Geburtsdatum:		12.08.2021
Vorbericht:				Eingang:
Material:	1x EDTA-Blut, 1x Serum			12.08.2021
				Untersuchungsbeginn:
				12.08.2021
				Endbefund:
Barcode:		Labor-ID:		

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Geriatric-Screening Katze					
Blutbild, groß					
Leukozyten	6.1	G/l	3.9 - 12.5		FCM
Leukozytenwert unter Vorbehalt: In der Probe wurden Mikrogerinnsel sowie Zellfragmente nachgewiesen, die die Leukozytenzählung beeinträchtigen.					
Erythrozyten	6.48 ▼	T/l	7.2 - 11.0		FCM
Hämoglobin	90 ▼	g/l	108 - 169		FCM
Hämatokrit	0.28 ▼	l/l	0.36 - 0.56		RECH
MCV	43.5	fl	42 - 57		FCM
HBE (MCH)	13.9	pg	13 - 17		RECH
MCHC	31.9	g/dl	29 - 35		RECH
Thrombozyten	182	G/l	127 - 427		FCM
CHR (Retikulozytenhämoglobin)	0.95	fmol/l	0.92 - 1.22		FCM
Retikulozyten abs.	52	G/l	< 57		RECH

Die angegebenen Retikulozytenwerte beziehen sich auf die sog. aggregierten Retikulozyten, die der Beurteilung der aktuellen Hämatoopoeseaktivität im Knochenmark dienen.
Retikulozyten:

regenerative Anämie (Blutung, Hämolyse): > 121 G/l (Hund) bzw. > 57 G/l (Katze)
nicht-regenerative Anämie: < 121 G/l (Hund) bzw. <= 57 G/l (Katze)

Differentialblutbild					
Neutrophile	66	%	21 - 78		FCM
Stabkernige	0	%	0 - 1		MIK
Lymphozyten	20	%	15 - 68		FCM
Monozyten	3	%	0 - 5		FCM
Eosinophile	11	%	0 - 19		FCM
Basophile	0	%	0 - 1		FCM
Sonstige Zellen	0	%	0 - 1		MIK
Bitte beachten: geänderter Referenzbereich					
Neutrophile abs.	4026	/µl	1500 - 9400		RECH
Stabkernige abs.	0	/µl	< 300		RECH
Lymphozyten abs.	1220	/µl	1000 - 4900		RECH
Monozyten abs.	183	/µl	< 600		RECH
Eosinophile abs.	671	/µl	< 1300		RECH
Basophile abs.	0	/µl	< 125		RECH
Bitte beachten: geänderter Referenzbereich					
Sonstige Zellen abs.	0	/µl			RECH
Leber					
Alkalische Phosphatase	24	U/l	< 66		PHO1
AST (GOT)	19	U/l	< 47		PHO1
ALT (GPT)	35	U/l	< 102		PHO1
γ-GT	<5	U/l	< 5		PHO1
GLDH	<2.0	U/l	< 9.2		PHO1
Bilirubin gesamt	5.13 ▲	µmol/l	< 4.10		PHO1



SYNLAB vet

Tierhalter:

Tiername / Rasse:

Perser

Barcode:

Labor-ID:

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Pankreas					
DGGR-Lipase	19	U/l	< 27		PHO 1
Bewertung DGGR-Lipase: > 26 U/l = Hinweis auf Pankreatitis Eine Diagnosestellung erfolgt unter Berücksichtigung der klinischen, labor diagnostischen und ggf. sonographischen Befunde.					
Muskulatur					
CK (NAC)	133	U/l	< 272		PHO 1
Fettstoffwechsel					
Cholesterin	8.62	mmol/l	2.70 - 9.00		PHO 1
Triglyzeride	0.19 ▼	mmol/l	0.30 - 1.90		PHO 1
Niere					
Kreatinin	254.6 ▲	μmol/l	60 - 166		PHO 1
Harnstoff	25.64 ▲	mmol/l	5.5 - 14.3		PHO 1
Bitte beachten: geänderter Referenzbereich Zur weiteren Klassifizierung der Azotämie (prärenal, renal, postrenal) raten wir zur Durchführung einer Urinuntersuchung (Urinstatus, Urnsediment, Protein-Kreatinin-Quotient) und einer Blutdruckmessung. Evidenzbasierte Therapieempfehlungen finden Sie auf der Homepage der IRIS (International renal interest society): iris.kidney.com					
Elektrolyte					
Natrium	154	mmol/l	148 - 160		ISE 1
Kalium	4.0	mmol/l	3.7 - 5.3		ISE 1
Bitte beachten: geänderter Referenzbereich					
Calcium	2.52	mmol/l	2.24 - 2.83		PHO 1
Magnesium	0.78	mmol/l	0.73 - 1.13		PHO 1
Chlorid	116	mmol/l	112 - 123		ISE 1
Phosphat	1.82	mmol/l	1.09 - 2.06		PHO 1
Kohlenhydratstoffwechsel					
Glukose	4.44	mmol/l	3.9 - 8.3		PHO 1
Fruktosamine	254	μmol/l	130 - 335		PHO 1
Bitte beachten: geänderter Referenzbereich					
Proteinstoffwechsel					
Albumin	31.1	g/l	27.9 - 40.7		PHO 1
Albumin/Globulin-Quotient	0.8		0.50 - 1.00		RECH
Globuline	39.9	g/l	32.4 - 58.1		RECH
Gesamteiweiß	71.0	g/l	68 - 90		PHO 1
T4 gesamt	23.04	nmol/l	12.2 - 46.4		CLIA 1

Rechnung an: Tierhalter

Untersuchung bei SYNLAB vet a) Augsburg / k) Leverkusen, h) Hamburg, l) Leipzig, n) Berlin. / 1) Untersuchung im SYNLAB-Verbund, / 2) Untersuchung extern / 3) nicht akkreditiert

Seite 2 von

