

Befundbericht

Tierhalter:	BAYERN ROCKT	Tiername / Rasse:	KARINA		
Tierart:	Kaninchen	Geschlecht:	weiblich	Entnahme:	27.09.2024
Alter:		Geburtsdatum:		Eingang*:	28.09.2024 07:43
Vorbericht:				Untersuchungsbeginn*:	28.09.2024
Material:	1x EDTA-Blut, 1x Serum			Endbefund*:	01.10.2024 11:03
Barcode:	2425762225	Labor-ID*:	XA 4396 3195		

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Screening Kleinsäuger, groß					
Blutbild, groß					
Leukozyten	6.8	G/l	3.0 - 11.9		FCM
Erythrozyten	5.75	T/l	5.36 - 8.13		FCM
Hämoglobin	115	g/l	113 - 171		FCM
Hämatokrit	0.36	l/l	0.36 - 0.55		RECH
MCV	63.1	fl	59.3 - 69.6		FCM
HBE (MCH)	20.0	pg	18 - 22		RECH
MCHC	31.7	g/dl	30 - 32		RECH
Thrombozyten	748 ▲	G/l	193 - 725		FCM

Bemerkung zum Blutbild:

Gesunde, adulte Kaninchen haben ein lymphozytäres Blutbild. Bei bakteriellen Infektionen zeigen sie, im Gegensatz zu Hund und Katze, weder eine Leukozytose noch einen Anstieg der Zahl der stabkernigen neutrophilen Granulozyten (Linksverschiebung), sondern nur eine Verschiebung des Verhältnisses von Lymphozyten- und Neutrophilenzahl zugunsten der segmentkernigen, neutrophilen Granulozyten (sog. Pseudolinksverschiebung).

Retikulozyten abs.	124	G/l	< 302.23		RECH
Retikulozytenzahlen bei Kaninchen und Meerschweinchen schwanken sehr stark und können auch bei gesunden Tieren sehr niedrig/hoch sein. Bei Anämie werden hohe Retikulozytenzahlen (oberer Ref.bereich und darüber) als Zeichen von guter, niedrige Retikulozytenzahlen als Zeichen von mangelnder Regeneration gesehen.					

Differentialblutbild

Neutrophile	46	%	15 - 61		FCM
Stabkernige	0	%	0		MIK
Lymphozyten	47	%	32 - 81		FCM
Monozyten	6	%	0 - 12		FCM
Eosinophile	2 ▲	%	0 - 1		FCM
Basophile	0	%	0 - 7		FCM
Sonstige Zellen	0	%			MIK
Neutrophile abs.	3128	/µl	820 - 5031		RECH
Stabkernige abs.	0	/µl	0 - 0		RECH
Lymphozyten abs.	3196	/µl	1576 - 7870		RECH
Monozyten abs.	408	/µl	0 - 756		RECH
Eosinophile abs.	136 ▲	/µl	0 - 82		RECH
Basophile abs.	0	/µl	0 - 518		RECH
Sonstige Zellen abs.	0	/µl			RECH
Bilirubin gesamt	4.40 ▲	µmol/l	< 4.3		PHO

Bitte beachten: geänderter Referenzbereich

Leber

Alkalische Phosphatase	50	U/l	< 397		PHO
AST (GOT)	167 ▲	U/l	< 28		PHO
ALT (GPT)	79 ▲	U/l	0 - 61		PHO
GLDH	41.6 ▲	U/l	0 - 19		PHO
Gallensäuren	4.80	µmol/l	0 - 77.6		PHO

Muskulatur



P: 1009240723
R: 1013768787
D: 411609673

Empfänger: Amphibien und Zierfische Prof. Dr. R. Korbel • Sonnenstraße 18 • 85764 Oberschleißheim

Seite 1 von 2



Tierhalter: **BAYERN ROCKT**Tiername / Rasse: **KARINA**Barcode: **2425762225**Labor-ID*: **XA 4396 3195**

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
CK (NAC)	3910 ▲	U/l	< 958		PHO
Muskelenzymaktivitäten (CK, AST, LDH) bei Kleinsäugetern sind stark abhängig von der Haltung der Tiere und der Bewegungsaktivität vor der Blutabnahme. Traumata verursachen deutliche Aktivitätsanstiege (3-10fach).					
Fettstoffwechsel					
Triglyzeride	0.98	mmol/l	0.45 - 3.35		PHO
Niere					
Kreatinin	130.0	µmol/l	34 - 166		PHO
Harnstoff	6.33	mmol/l	2.05 - 8.42		PHO
Elektrolyte					
Natrium	142	mmol/l	139 - 149		ISE
Kalium	4.1	mmol/l	3.7 - 6.3		ISE
Calcium	2.82 ▼	mmol/l	3.10 - 3.90		PHO
Phosphat	1.67	mmol/l	0.81 - 3.15		PHO
Kohlenhydratstoffwechsel					
Glukose	10.38	mmol/l	5.83 - 14.83		PHO
Fruktosamine	306	µmol/l	165 - 314		PHO
Proteinstoffwechsel					
Albumin	31.2 ▼	g/l	36 - 57		PHO
Gesamteiweiß	61.0	g/l	49 - 74		PHO
CRP canin (can. C-reaktives Protein)	<10.0				TURB
SAA (Serum-Amyloid A)	< 2.00	mg/l			TURB

Mit kollegialen Grüßen - validiert durch: DR. PATRICIA FRANCO DE KÖHLER

Rechnung an: Einsender

Für diesen Befund werden berechnet: 57.14 EUR (netto);

Untersuchung bei ANTECH a) Augsburg / k) Leverkusen, h) Hamburg, l) Leipzig, n) Berlin, / 1) Untersuchung im ANTECH-Verbund, / 2) Untersuchung extern / 3) nicht akkreditiert
 Die Ergebnisse der Analysen beziehen sich nur auf das eingesandte Material. Die Verantwortung zur Richtigkeit der Angaben liegt beim Einsender.

*Die Angaben wurden vom Labor bereitgestellt



P: 1009240723
 R: 1013768787
 D: 411609673

Empfänger: Amphibien und Zierfische Prof. Dr. R. Korbel • Sonnenstraße 18 • 85764 Oberschleißheim

Seite 2 von 2

