

Befundbericht

Tierhalter:	BAYERN ROCKT EV	Tiername / Rasse:	KARINA
Tierart:	Kaninchen	Geschlecht:	unbekannt
Alter:		Geburtsdatum:	
Vorbericht:		Entnahme:	16.09.2024
Material:	1x EDTA-Blut, 1x Serum	Eingang*:	17.09.2024 08:08
		Untersuchungsbeginn*:	17.09.2024
		Teilbefund*:	17.09.2024 16:30
Barcode:	2463882603	Labor-ID*:	XA 4382 3282

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
---------------	-----------	----------	------------------	---------	----------

**Screening Kleinsäuger, groß
Blutbild, groß**

Leukozyten	9.9	G/l	3.0 - 11.9	■	FCM
Erythrozyten	5.04 ▼	T/l	5.36 - 8.13	◀	FCM
Hämoglobin	101 ▼	g/l	113 - 171	◀	FCM
Hämatokrit	0.33 ▼	l/l	0.36 - 0.55	◀	RECH
MCV	66.3	fl	59.3 - 69.6	■	FCM
HBE (MCH)	20.0	pg	18 - 22	■	RECH
MCHC	30.2	g/dl	30 - 32	■	RECH
Thrombozyten	928 ▲	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.	433 ▲	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	38	%	15 - 61	■	FCM
Stabkernige	0	%	0		MIK
Lymphozyten	50	%	32 - 81	■	FCM
Monozyten	10	%	0 - 12	■	FCM
Eosinophile	1	%	0 - 1	■	FCM
Basophile	0	%	0 - 7		FCM
Sonstige Zellen	0	%			MIK
Neutrophile abs.	3762	/µl	820 - 5031	■	RECH
Stabkernige abs.	0	/µl	0 - 0		RECH
Lymphozyten abs.	4950	/µl	1576 - 7870	■	RECH
Monozyten abs.	990 ▲	/µl	0 - 756	▶	RECH
Eosinophile abs.	99 ▲	/µl	0 - 82	▶	RECH
Basophile abs.	0	/µl	0 - 518		RECH
Sonstige Zellen abs.	0	/µl			RECH
Bilirubin gesamt	folgt				PHO

Leber

Alkalische Phosphatase	45	U/l	< 397	■	PHO
AST (GOT)	27	U/l	< 28	■	PHO
ALT (GPT)	69 ▲	U/l	0 - 61	▶	PHO
GLDH	5.4	U/l	0 - 19	■	PHO
Gallensäuren	7.00	µmol/l	0 - 77.6	■	PHO

Muskulatur

CK (NAC)	792	U/l	< 958	■	PHO
----------	-----	-----	-------	---	-----


 P: 1005356575
 R: 1009756353
 D: 407209787


Tierhalter: **BAYERN ROCKT EV**Tiername / Rasse: **KARINA**Barcode: **2463882603**Labor-ID*: **XA 4382 3282**

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Fettstoffwechsel					
Triglyzeride	2.23	mmol/l	0.45 - 3.35	■	PHO
Niere					
Kreatinin	103.4	μmol/l	34 - 166	■	PHO
Harnstoff	6.66	mmol/l	2.05 - 8.42	■	PHO
Elektrolyte					
Natrium	144	mmol/l	139 - 149	■	ISE
Kalium	4.1	mmol/l	3.7 - 6.3	■	ISE
Calcium	3.11	mmol/l	3.10 - 3.90	■	PHO
Phosphat	1.77	mmol/l	0.81 - 3.15	■	PHO
Kohlenhydratstoffwechsel					
Glukose	9.88	mmol/l	5.83 - 14.83	■	PHO
Fruktosamine	299	μmol/l	165 - 314	■	PHO
Proteinstoffwechsel					
Albumin	31.7 ▼	g/l	36 - 57	◀	PHO
Gesamteiweiß	66.0	g/l	49 - 74	■	PHO
SAA (Serum-Amyloid A)	< 2.00	mg/l			TURB

Unter Vorbehalt, das die Messung nicht für diese Tierart validiert ist.

Mit kollegialen Grüßen - validiert durch: C. Walpurgis

Rechnung an: Einsender

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: 1005356575
 R: 1009756353
 D: 407209787

Empfänger: Ludwig-Maximilians-Univ. München Klinik für Vögel, Kleinsäuger, Reptilien und Zierfische Prof. Dr. R. Korbel • Sc

Seite 2 von 2

