

Endbefund

Tierhalter:	KANINCHENHILFE BAYERN ROCKT	Tiername:/Rasse:	SKY/Zwergkaninchen		
Tierart:	Kaninchen	Geschlecht:	unbekannt	Entnahme:	06.08.25
Alter:		Geburtsdatum:		Eingang:*	07.08.25 07:15
					Untersuchungsbeginn:*
Material:	1 x Blutausstrich, 1 x EDTA-Blut, 1 x Serum			Endbefund:*	07.08.25 09:49
Barcode:	2463882805	Labor-ID*:	AL A324 0228	Ext.Ref.:	88218

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich		Methode
Screening Kleinsäuger, groß					
Blutbild, groß					
Leukozyten	4.3	G/l	3.0 - 11.9		FCM
Erythrozyten	6.17	T/l	5.36 - 8.13		FCM
Hämoglobin	138	g/l	113 - 171		PHO
Hämatokrit	0.43	l/l	0.36 - 0.55		RECH
MCV	69.5	fl	59.3 - 69.6		FCM
MCH	22.4	pg	18 - 22		RECH
MCHC	32.2	g/dl	30 - 32		RECH
Thrombozyten	595	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, Absolut	253	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 (unterer Referenzbereich und darunter) als Zeichen von mangelnder Regeneration gesehen.					
Kommentar Blutbild	Das Blutbild wurde kontrolliert.				3)
Differentialblutbild					
Neutrophile	35	%	15 - 61		FCM
Lymphozyten	49	%	32 - 81		FCM
Monozyten	7	%	0 - 12		FCM
Eosinophile	3	%	0 - 1		FCM
Basophile	5	%	0 - 7		FCM
Sonstige Zellen	1	%			FCM
Neutrophile absolut	1505	/ul	820 - 5031		RECH
Lymphozyten abs	2107	/ul	1576 - 7870		RECH
Monozyten abs	301	/ul	0 - 756		RECH
Eosinophile abs	129	/ul	0 - 82		RECH
Basophile absolut	215	/ul	0 - 518		RECH
Sonstige Zellen absolut	43	µl			RECH
Leber					
Alkalische Phosphatase	53	U/l	< 397		PHO
AST (GOT)	18	U/l	< 28		PHO

Tierhalter:	KANINCHENHILFE BAYERN ROCKT	Tiername:/Rasse:	SKY		
Barcode:	2463882805	Labor-ID*	AL A324 0228	Ext.Ref.:	88218

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich		Methode
Leber					
ALT (GPT)	139	U/l	0 - 61		PHO
ALT (GPT)-Aktivitätserhöhungen bzw. AST (GOT)-Aktivitätserhöhungen sprechen für eine chronische oder schwerere (mit GLDH-Aktivitätserhöhung) Hepatopathie. Hämolyse kann ebenfalls zu ALT-/AST-Aktivitätsanstiegen führen. Andere Leberenzyme sind bei Kaninchen extrem reaktionsträge.					
GLDH	6.2	U/l	0 - 19		PHO
Bilirubin gesamt	4.12	umol/l			PHO
Gallensäuren basal	5.80	umol/l	0 - 77.6		PHO
Muskulatur					
CK (NAC)	363	U/l	< 958		PHO
Fettstoffwechsel					
Triglyzeride	3.96	mmol/l	0.45 - 3.35		PHO
Niere					
Kreatinin	92.7	µmol/l	34 - 166		PHO
Harnstoff	5.61	mmol/l	2.05 - 8.42		PHO
Elektrolyte					
Natrium	142	mmol/l	139 - 149		ISE
Kalium	4.7	mmol/l	3.7 - 6.3		ISE
Calcium	3.82	mmol/l	3.10 - 3.90		PHO
Phosphat	1.03	mmol/l	0.81 - 3.15		PHO
Kohlenhydratstoffwechsel					
Glukose	10.80	mmol/l	5.83 - 14.83		PHO
Fruktosamine	221	µmol/l	165 - 314		PHO
Proteinstoffwechsel					
Albumin	41.0	g/l	36 - 57		PHO
Gesamteiweiß	61.6	g/l	49 - 74		PHO

Mit kollegialen Grüßen - validiert durch: Dr. med. vet. (Univ. Perugia) Isabella K. Neurieder

Rechnung an: Einsender

Für diesen Befund werden berechnet: 36.90 €

Untersuchung bei ANTECH k) Leverkusen, h) Hamburg, n) Berlin, m) München, 1) Untersuchung im ANTECH-Verbund, 2) Untersuchung extern, 3) nicht akkreditiert.

Die Ergebnisse der Analysen beziehen sich nur auf das eingesandte Material. Die Verantwortung der Richtigkeit der Angaben liegt beim Einsender.

*Die Angaben wurden vom Labor bereitgestellt.

Befundempfänger: Ludwig-Maximilians-Univ. München, Klinik für Vögel, Kleinsäuger, Reptilien und Zierfische Prof. Dr. R. Korbel Sonnenstraße 18, 85764 Oberschleißheim