

Endbefund

Tierhalter:	KANINCHENHILFE E.V. BAYERN ROCKT	Tiername:/Rasse:	LEON/		
Tierart:	Kaninchen	Geschlecht:	männlich kastriert	Entnahme:	05.01.26
Alter:		Geburtsdatum:	/	Eingang:*	06.01.26 07:15
				Untersuchungsbeginn:*	06.01.26
Material:	1 x Blutausstrich, 1 x EDTA-Blut, 1 x Serum			Endbefund:*	06.01.26 11:18
Barcode:	2424763297	Labor-ID*:	AL B022 0157		

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Methode
--------------	----------	---------	-----------------	---------

Screening Kleinsäuger

Blutbild, groß

Differentialblutbild, manuell

Leukozyten	7.5	G/l	3.0 - 11.9		FCM
Erythrozyten	6.41	T/l	5.36 - 8.13		FCM
Hämoglobin	133	g/l	113 - 171		PHO
Hämatokrit	0.40	l/l	0.36 - 0.55		RECH
MCV	62.2	fl	59.3 - 69.6		FCM
MCH	20.7	pg	18 - 22		RECH
MCHC	33.3	g/dl	30 - 32		RECH
Thrombozyten	324	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	122	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 Differentialblutbild wurde manuell überprüft. 3)

Differentialblutbild

Segmentkernige	87	%	15 - 61		MIK
Stabkernige	0	%	0		MIK
Lymphozyten	7	%	32 - 81		MIK
Monozyten	5	%			MIC
Eosinophile	1	%	0 - 1		MIK
Basophile	1	%	0 - 7		MIK
Sonstige Zellen	0	%	0 - 1		MIK
Segmentkernige absolut	6525	/ul	820 - 5031		RECH
Stabkernige absolut	0	/ul	0 - 0		RECH
Lymphozyten, absolut	525	/ul	1576 - 7870		RECH
Monozyten, absolut	375	/ul	0 - 756		RECH
Eosinophile, absolut	75	/ul	0 - 82		RECH
Basophile, absolut	75	/ul	0 - 518		RECH
Sonstige Zellen, absolut	0	µl			RECH

Tierhalter:	KANINCHENHILFE E.V.	Tiername:/Rasse:	LEON
Barcode:	2424763297	Labor-ID*	AL B022 0157

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich		Methode
--------------	----------	---------	-----------------	--	---------

Leber

ALT (GPT)	90	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	<2.0	U/l	0 - 19		PHO
Bilirubin gesamt	3.31	umol/l	< 5.13		PHO

Niere

Kreatinin	89.6	μmol/l	34 - 166		PHO
Harnstoff	4.29	mmol/l	2.05 - 8.42		PHO

Elektrolyte

Natrium	143	mmol/l	139 - 149		ISE
Kalium	4.4	mmol/l	3.7 - 6.3		ISE
Calcium	3.34	mmol/l	3.10 - 3.90		PHO
Phosphat	1.23	mmol/l	0.81 - 3.15		PHO

Kohlenhydratstoffwechsel

Glukose	7.20	mmol/l	5.83 - 14.83		PHO
---------	------	--------	--------------	--	-----

Proteinstoffwechsel

Albumin	33.8	g/l	36 - 57		PHO
Gesamteiweiß	58.3	g/l	49 - 74		PHO

Mit kollegialen Grüßen - validiert durch: Tierarzt Philipp Blaseg

Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Rechnung an: Einsender

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.