

# REFERENZWERTE

## Kaninchen, Meerschweinchen und Frettchen KLINISCH-CHEMISCHE WERTE

	Einheit	Kaninchen	Meerschweinchen	Frettchen
<b>Enzyme 37°C</b>				
ALT (GPT)	U/l	< 113	< 113	< 450
α-Amylase	U/l	< 459	< 3159	21 – 59
AP	U/l	< 640	< 674	< 228
AST (GOT)	U/l	< 64	< 205	< 324
Cholinesterase	U/l	< 5569	< 12581	< 1590
CK	U/l	< 2281	< 5102	< 1740
GLDH	U/l	< 31	< 27	< 4
γ-GT	U/l	< 23	< 23	< 25
LDH	U/l	< 519	< 468	< 1619
Lipase	U/l	< 1587	< 152	86 – 334
<b>Substrate</b>				
Albumin	g/l	36 – 57	-	26 – 42
Cholesterin	mmol/l	0,3 – 1,7	0,3 – 1,7	2,4 – 6,9
Gesamt-Eiweiß	g/l	48,66 – 73,64	44 – 66	54 – 78
Fructosamine	µmol/l	248,08 – 501,43	< 271	128 – 201
Glucose	mmol/l	5,8 – 14,8	5,0 – 16,0	2,7 – 8,6
Harnstoff	mmol/l	2,63 – 10,28	3,3 – 10,3	5,1 – 16,6
Kreatinin	µmol/l	51,38 – 154,35	< 77	21 – 69
Triglyceride	mmol/l	0,5 – 3,4	0,3 – 2,4	0,5 – 1,9
<b>Elektrolyte</b>				
Calcium	mmol/l	3,02 – 4,3	2,4 – 3,1	2,0 – 2,6
Eisen	µmol/l	20 – 59	26 – 76	16 – 55
Kalium	mmol/l	3,52 – 6,04	4,5 – 8,8	3,8 – 5,5
Magnesium	mmol/l	0,66 – 1,51	1,0 – 2,6	0,9 – 1,6
Natrium	mmol/l	132,61 – 154,0	130 – 150	139 – 166
Phosphat	mmol/l	0,54 – 2,18	1,0 – 7,0	1 – 3
<b>Hormone</b>				
Androstendion	ng/dl	-	-	< 428
17-OH-Progesteron	ng/dl	-	-	< 261
Testosteron	ng/ml	< 0,5: kastriert 0,5 – 1: fraglich > 1: vermtl. Hoden- gewebe vorhanden	männlich/kastriert: < 0,5	männlich: 1,5 – 8,5 weiblich: < 0,4 kastriert: < 0,5
T4	µg/dl	3,9 – 5,3	1,1 – 5,2	1,1 – 2,8
fT4	pmol/l	< 20 (30)	< 20 (30)	-