

VetScan™

Referenzwerte - Kleine Haustiere



Parameter	Konv. Einheit	Hund**	Katze**	Kaninchen*	Maus**	Frettchen**	Ratte**	Meerschweinchen*
ALB	g/dl	2,5 - 4,4	2,2 - 4,4	3,6 - 5,7	3,8 - 4,3	2,6 - 3,8	3,8 - 4,8	2,6 - 4,1
ALP	U/l	20 - 150	10 - 90	0 - 397	40 - 112	9 - 84	16 - 302	0 - 418
GPT (ALT)	U/l	10 - 118	20 - 100	0 - 61	5 - 20	82 - 289	20 - 61	0 - 61
AMY	U/l	200 - 1200	300 - 1100	0 - 459	420 - 1200	-	326 - 2246	0 - 3159
GOT (AST)	U/l	14 - 45	12 - 43	0 - 28	10 - 165	28 - 120	39 - 111	0 - 90
BUN	mg/dl	7 - 25	10 - 30	5,6 - 23,8	20 - 30	10 - 45	9 - 21	9,3 - 28,9
CA	mg/dl	8,6 - 11,8	8,0 - 11,8	12,4 - 15,6	8,8 - 9,6	8,0 - 11,8	5,3 - 11,6	9,6 - 12,4
CHOL	mg/dl	125 - 270	90 - 205	12 - 103	-	64 - 296	20 - 92	12 - 65
CK	U/l	20 - 200	50 - 450	0 - 958	33 - 145	-	48 - 340	0 - 2143
CL	mmol/l	106 - 120	112 - 126	93 - 109	-	-	-	94 - 111
CREA	mg/dl	0,3 - 1,4	0,3 - 2,1	0,4 - 1,9	1,4 - 1,7	0,1 - 0,9	0,05 - 0,65	0 - 0,9
Gallensäure	µmol/l	0 - 25	0 - 25	0 - 77,6	-	-	-	0 - 84,5
GGT	U/l	0 - 7	0 - 5	0 - 13	5 - 20	0 - 5	1,0 - 6,0	0 - 13
GLOB	g/dl	2,3 - 5,2	1,5 - 5,7	1,3 - 1,7	2,1 - 3,0	1,8 - 3,1	1,5 - 2,8	1,9 - 2,5
GLU	mg/dl	60 - 110	70 - 150	105 - 267	119 - 132	94 - 207	50 - 135	89 - 287
K	mmol/l	3,7 - 5,8	3,7 - 5,8	3,7 - 6,3	-	-	-	4,5 - 8,8
MG	mg/dl	1,8 - 2,4	2,0 - 2,5	2,2 - 4,0	-	-	-	2,4 - 6,2
NA	mmol/l	138 - 160	142 - 164	139 - 149	-	-	-	130 - 150
PHOS	mg/dl	2,9 - 6,6	3,4 - 8,5	2,5 - 9,8	-	-	-	3,2 - 21,6
T4	µg/dl	1,1 - 4,0	1,5 - 4,8	1,7 - 2,4 ****	-	-	-	1,1 - 5,2 ***
TBIL	mg/dl	0,1 - 0,6	0,1 - 0,6	0 - 0,1	0,06 - 0,08	0,1 - 1,0	0,1 - 0,7	0 - 0,1
TCO2	mmol/l	12 - 27	15 - 24	-	-	-	-	-
TP	g/dl	5,4 - 8,2	5,4 - 8,2	5,9 - 7,4	6,0 - 7,2	5,2 - 7,3	5,3 - 6,9	4,4 - 6,6

Quelle:

* Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin; Kraft W., Dürr U. M.; Schattauer; 6. Auflage (2005)

** Herstellerangaben: Abaxis Inc.

*** Serum thyroxine concentrations in clinically healthy pet guinea pigs (*Cavia porcellus*); Müller, K. et al; *JVetClinPathol* 38/4 (2009) 507-510; (Immulate 2000 Canine Total T4)

**** Veterinary Hematology and Clinical Chemistry; Thrall MA.; 2. Ed. Blackwell Publishing (2006)

Vers.: 27122011DEU



scil animal care company GmbH

Dina-Weissmann-Allee 6

68519 Viernheim

Tel.: +49 (0) 6204 78 90 222

Fax: +49 (0) 6204 78 90 200

Email: info-de@scilvet.com

www.scilvet.com

VetScan™

Referenzwerte - Kleine Haustiere



Parameter	SI Einheit	Hund**	Katze**	Kaninchen*	Maus**	Frettchen**	Ratte**	Meerschweinchen*
ALB	g/l	25 - 44	22 - 44	36 - 57	38 - 43	26 - 38	38 - 48	26 - 41
ALP	U/l	20 - 150	10 - 90	0 - 397	40 - 112	9 - 84	16 - 302	0 - 418
GPT (ALT)	U/l	10 - 118	20 - 100	0 - 61	5 - 20	82 - 289	20 - 61	0 - 61
AMY	U/l	200 - 1200	300 - 1100	0 - 459	420 - 1200	-	326 - 2246	0 - 3159
GOT (AST)	U/l	14 - 45	12 - 43	0 - 28	10 - 165	28 - 120	39 - 111	0 - 90
BUN	mmol/l	2,5 - 8,9	3,6 - 10,7	1,9 - 8,5	7,1 - 10,7	3,6 - 16,0	3,2 - 7,5	3,3 - 10,3
CA	mmol/l	2,15 - 2,95	2,00 - 2,95	3,1 - 3,9	2,2 - 2,4	2,0 - 2,9	1,3 - 2,9	2,4 - 3,1
CHOL	mmol/l	3,2 - 7,0	2,3 - 5,3	0,3 - 2,7	-	1,6 - 7,6	0,5 - 2,4	0,3 - 1,7
CK	U/l	20 - 200	50 - 450	0 - 958	33 - 145	-	48 - 340	0 - 2143
CL	mmol/l	106 - 120	112 - 126	93 - 109	-	-	-	94 - 111
CREA	µmol/l	27 - 124	27 - 186	34 - 166	123,8 - 150,3	8,8 - 79,6	4,4 - 57,5	0 - 77
Gallensäure	µmol/l	0 - 25,0	0 - 25,0	0 - 77,6	-	-	-	0 - 84,5
GGT	U/l	0 - 7	0 - 5	0 - 13	5 - 20	0 - 5	1 - 6	0 - 13
GLOB	g/l	23 - 52	15 - 57	13 - 17	21 - 30	18 - 31	15 - 28	19 - 25
GLU	mmol/l	3,3 - 6,1	3,9 - 8,3	5,8 - 14,8	6,6 - 7,3	5,2 - 11,5	2,8 - 7,5	5,0 - 16,0
K	mmol/l	3,7 - 5,8	3,7 - 5,8	3,7 - 6,3	-	-	-	4,5 - 8,8
MG	mmol/l	0,74 - 0,99	0,82 - 1,03	0,9 - 1,66	-	-	-	0,99 - 2,56
NA	mmol/l	138 - 160	142 - 164	139 - 149	-	-	-	130 - 150
PHOS	mmol/l	0,94 - 2,13	1,10 - 2,74	0,81 - 3,15	-	-	-	1,03 - 6,98
T4	nmol/l	14 - 52	19 - 62	21,9 - 30,9 ****	-	-	-	14,2 - 66,9 ***
TBIL	µmol/l	2 - 10	2 - 10	0,0 - 1,7	1,0 - 1,4	1,7 - 17,1	1,7 - 11,9	0,0 - 1,7
TCO2	mmol/l	12 - 27	15 - 24	-	-	-	-	-
TP	g/l	54 - 82	54 - 82	59 - 74	60 - 72	52 - 73	53 - 69	44 - 66

Quelle:

* Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin; Kraft W., Dürr U. M.; Schattauer; 6. Auflage (2005)

** Herstellerangaben: Abaxis Inc.

*** Serum thyroxine concentrations in clinically healthy pet guinea pigs (*Cavia porcellus*); Müller, K. et al; *JVetClinPathol* 38/4 (2009) 507-510; (Immulate 2000 Canine Total T4)

**** Veterinary Hematology and Clinical Chemistry; Thrall MA.; 2. Ed. Blackwell Publishing (2006)

Vers.: 27122011DEU



veterinary excellence

scil animal care company GmbH

Dina-Weissmann-Allee 6

68519 Viernheim

Tel.: +49 (0) 6204 78 90 222

Fax: +49 (0) 6204 78 90 200

Email: info-de@scilvet.com

www.scilvet.com