

VetScan™

Referenzwerte - Nutztiere



Parameter	SI Einheit	Pferd**	Rind**	Schwein**	Schaf**	Ziege*
ALB	g/l	22 - 37	25 - 38	18 - 330	24 - 37	27 - 39
ALP	U/l	50 - 170	23 - 135			
AMY	U/l	5 - 15				
BUN	mmol/l	2,5 - 8,9	2,2 - 7,2	2,2 - 10,7	1,8 - 7,2	8,9 - 12,5
CA	mmol/l	2,88 - 3,55	2,0 - 2,4	1,6 - 2,9	2,3 - 2,7	2,2 - 2,8
CHOL	mmol/l	1,3 - 3,6				
CK	U/l	120 - 470	83 - 688	50 - 3531	8 - 100	
Cl	mmol/l	92 - 104	95 - 110*	102 - 106*	100 - 106*	
CREA	µmol/l	53 - 194		44 - 185	53 - 132	44 - 106
Gallensäure	µmol/l	0 - 25				
GGT	U/l	5 - 24	12 - 48	16 - 30	33 - 55	bis 23
GLOB	g/l	27 - 50	45 - 55		32 - 41	
GLU	mmol/l	3,6 - 6,1		4,7 - 8,9	2,8 - 4,4	2,2 - 3,1
GOT (AST)	U/l	175 - 340	66 - 211	16 - 65	40 - 60	
GPT (ALT)	U/l	5 - 20				
K	mmol/l	2,5 - 5,2	3,5 - 4,5*	4,0 - 5,0*	3,5 - 4,5*	
MG	mmol/l	0,70 - 1,19	0,7 - 1,2			1,03 - 1,2
NA	mmol/l	126 - 146	135 - 157*	140 - 160*	149 - 160*	
PHOS	mmol/l	0,61 - 1,39	1,3 - 3,0	2,1 - 3,3*	1,3 - 1,9*	1,4 - 2,3
T4	nmol/l	13 - 36				48,9 - 103,0
TBIL	µmol/l	9 - 39		1,7 - 5,1	1,7 - 6,8	bis 6,8
TCO ₂	mmol/l	20 - 33				
TP	g/l	57 - 80	66 - 93	60 - 80	56 - 78	

Quelle:

* Kraft & Dürr: Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin, 6. Auflage

** Herstellerangaben: Abaxis Inc.



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 - Nutztiere



Parameter	Konv. Einheit	Pferd**	Rind**	Schwein**	Schaf**	Ziege*
ALB	g/dl	2,2 - 3,7	2,5 - 3,8	1,8 - 33,0	2,4 - 3,7	2,7 - 3,9
ALP	U/l	50 - 170	23 - 135			
AMY	U/l	5 - 15				
BUN	mg/dl	7 - 25	6 - 20	6 - 30	5 - 20	25 - 35
CA	mg/dl	11,5 - 14,2	7,9 - 9,6	6,5 - 11,4	9,1 - 10,8	8,8 - 11,2
CHOL	mg/dl	50 - 140				
CK	U/l	120 - 470	83 - 688	50 - 3531	8 - 100	
CL	mmol/l	92 - 104	95 - 110*	102 - 106*	100 - 106*	
CREA	mg/dl	0,6 - 2,2		0,5 - 2,1	0,6 - 1,5	0,5 - 1,2
Gallensäure	µmol/l	0 - 25				
GGT	U/l	5 - 24	12 - 48	16 - 30	33 - 55	bis 23
GLOB	g/dl	2,7 - 5,0	4,5 - 5,5		3,2 - 4,1	
GLU	mg/dl	65 - 110		85 - 160	50 - 80	40 - 55
GOT (AST)	U/l	175 - 340	66 - 211	16 - 65	40 - 60	
GPT (ALT)	U/l	5 - 20				
K	mmol/l	2,5 - 5,2	3,5 - 4,5*	4,0 - 5,0*	3,5 - 4,5*	
MG	mg/dl	1,7 - 2,9	1,7 - 2,9			2,5 - 3,0
NA	mmol/l	126 - 146	135 - 157*	140 - 160*	149 - 160*	
PHOS	mg/dl	1,9 - 4,3	4,1 - 9,2	6,5 - 10,2*	4,0 - 6,0*	4,5 - 7,0*
T4	µg/dl	1,0 - 2,8				3,8 - 8,0
TBIL	mg/dl	0,5 - 2,3		0,1 - 0,3	0,1 - 0,4	bis 0,4
TCO ₂	mmol/l	20 - 33				
TP	g/dl	5,7 - 8,0	6,6 - 9,3	6,0 - 8,0	5,6 - 7,8	

Quelle:

* Kraft & Dürr: Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin, 6. Auflage

** Herstellerangaben: Abaxis Inc.



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