Stand 19.05.2026

Prüfgebiet: Klinische Chemie / Hämatologie

Prüfart: Mikroskopie

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik	Gerät	Kurztitel Methode	Ausgabestand	Tierart*en	Flex
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Mikroskopie	Handmethode	Diff BB mikros	AA 217-2 (08.10.2025), AA 225-2 (17.04.2025)	Rd	C

Prüfart: Durchflusszytometrie**

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik	Gerät	Kurztitel Methode	Ausgabestand	Tierart*en	Flex
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie	Advia 2120i (Siemens)	DZ, Diff BB	AA 214-1 (02.12.2024)	Rd	C
Retikulozytenzählung	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie	Advia 2120i (Siemens)	DZ, Retis	AA 214-1 (02.12.2024)	Rd	C
Rotes Blutbild	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie	Advia 2120i (Siemens)	DZ, Rotes BB	AA 214-1 (02.12.2024)	Rd	C

Prüfart: Photometrie

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik	Gerät	Kurztitel Methode	Ausgabestand	Tierart*en	Flex
Albumin	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Alb	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, ALP	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd,	C
Aspartat-Aminotransferase (AST)	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, AST	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, TBI	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Calcium	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Ca	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Chlorid	Serum, Harn	ionenselektive Elektroden (ISE)	Beckman Coulter DxC500 AU / indirekte ISE	ISE, Cl	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Cholesterin	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Chol	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Creatinkinase (CK)	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, CK	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Creatinin, Crea	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Crea	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Freie Fettsäuren (NEFA)	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, FFS	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Gamma-Glutamyl-Transferase	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, GGT	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Gesamteiweiß, GEW	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, TP	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd, Pfd	C
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, GLDH	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Glukose	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Glu	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd, Pfd	C
Harnstoff-N	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Urea	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Kalium	Serum	ionenselektive Elektroden (ISE)	Beckman Coulter DxC500 AU / indirekte ISE	ISE, K	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd,	C
Magnesium	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Mg	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Phosphor	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Phos	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Natrium	Serum	ionenselektive Elektroden (ISE)	Beckman Coulter DxC500 AU / indirekte ISE	ISE, Na	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd,	C
ß-HBS	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, ß-HBS	AA 291-1 (26.11.2025)	Rd	C
Triglyceride	Serum	Photometrie	Beckman Coulter DxC500 AU	PHO, Trig	AA 291-1 (26.11.2025)	Pfd	C

Prüfart: Massenspektrometrie (ICP-OES)

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik	Gerät	Kurztitel Methode	Ausgabestand	Tierart*en	Flex
Eisen	Serum, EDTA, Plasma	ICP-OES	Agilent 5800 ICP-OES	Fe	AA 212-5 (29.04.2026)	Rd, Pfd	C
Kupfer	Serum, EDTA, Plasma	ICP-OES	Agilent 5800 ICP-OES	Cu	AA 212-5 (29.04.2026)	Rd, Pfd	C
Mangan	Serum, EDTA, Plasma	ICP-OES	Agilent 5800 ICP-OES	Mn	AA 212-5 (29.04.2026)	Rd, Pfd	C
Zink	Serum, EDTA, Plasma	ICP-OES	Agilent 5800 ICP-OES	Zn	AA 212-5 (29.04.2026)	Rd, Pfd	C

Prüfart: Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik	Gerät	Kurztitel Methode	Ausgabestand	Tierart*en	Flex
Vitamin A	Serum	HPLC	HPLC Shimadzu	Vit A	AA 205-2 (06.01.2026)	Rd, Pfd	C
Vitamin E	Serum	HPLC	HPLC Shimadzu	Vit E	AA 205-2 (06.01.2026)	Rd, Pfd	C

Prüfgebiet: Endokrinologie

Prüfart: Ligandenassay**

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik	Gerät	Kurztitel Methode	Ausgabestand	Tierart*en	Flex
ACTH	EDTA-Plasma	CIA	Siemens Immulite 2000 Xpi	ACTH	AA 211-2 (12.12.2025)	Hd, Pfd	C
Progesteron	Serum	CIA	Siemens Immulite 2000 Xpi,	P4	AA 211-2 (12.12.2025)	Hd, Rd, Alpaka	C
T4	Serum	CIA	Siemens Immulite 2000 Xpi	T4	AA 211-2 (12.12.2025)	Hd, Ktz, Pfd	C
T4 frei	Serum	CIA	Siemens Immulite 2000 Xpi	fT4	AA 211-2 (12.12.2025)	Hd, Ktz, Pfd	C
TSH	Serum	CIA	Siemens Immulite 2000 Xpi	TSH	AA 211-2 (12.12.2025)	Hd, Ktz,	C
Cortisol	Serum	CIA	Siemens Immulite 2000 Xpi	Cor	AA 211-2 (12.12.2025)	Hd, Ktz, Pfd	C
TgAA	Serum	ELISA	Tecan infinite F50	TgAA	AA 208-1 (02.12.2024)	Hd	C
trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine (PAG)	Serum (Rind, Schaf, Ziege), EDTA-Plasma (Rind, Wasserbüffel)	ELISA	Tecan infinite F50	PAG	AA 210-1 (02.12.2024)	Rind, Ziege, Schaf, Wasserbüffel	C
Insulin	Serum	ELISA	ELISA: Tecan infinite F50	Ins	AA 206-2 (20.02.2026)	Ktz, Pfd	C

Abkürzungen

ACTH	Adrenocorticortropes Hormon
AST	Aspartat-Aminotransferase
CK	Creatininkinase
DZ	Durchflusszytometrie
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
GLDH	Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)
Hd	Hund
HPLC	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
ICP-OES	Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
ISE	ionenselektive Elektroden
Ktz	Katze
NEFA	nicht-veresterte freie Fettsäuren
PAG	Trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine
Pfd	Pferd
PHO	photometrisch
Rd	Rind
T4	Thyroxin
TgAA	Thyreoglobulin Autoantikörper
TSH	Thyreoidea stimulierendes Hormon