

<b>Barcode (laborintern)</b>	<b>Reserviert für Labor</b>
	<input type="checkbox"/> hämolytisch <input type="checkbox"/> ikterisch <input type="checkbox"/> lipämisch <input type="checkbox"/> _____
<b>Haustierarzt</b>	<b>Tierbesitzer</b>
Praxis:	Name:
Adresse:	Adresse:
E-Mail:	E-Mail:
Telefon:	Telefon:

# Analysenauftrag



**Klinik für Rinder  
Klinisch-Endokrinologisches  
Labor**

**Prof. Dr. Marion Schmicke**  
Bischofsholer Damm 15,  
30173 Hannover

Postfach 690262,  
30611 Hannover

Klinisch-endokrinologisches-  
Labor@tiho-hannover.de  
Tel. +49 511 856-7472  
Fax +49 511 856-82 7472

<b>Untersuchungs- material</b>	<b>Tierinformation</b>	<b>Notfall</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Serum (S) <input type="checkbox"/> EDTA-Plasma (E) <input type="checkbox"/> EDTA-Vollblut (EV) <input type="checkbox"/> Li-Hep-Plasma (Li) <input type="checkbox"/> Li-Hep-Vollblut (LiV) <input type="checkbox"/> Harn (H) <input type="checkbox"/> Punktat (P) <input type="checkbox"/> Pansensaft (Ps) <input type="checkbox"/> Medium (M) <input type="checkbox"/> Vollblut (VB) <input type="checkbox"/> Speichel (Sp) <input type="checkbox"/> _____	Tierart, Rasse/Nutzungsrichtung: _____ Name: _____ Alter / Geburtsdatum: _____ Geschlecht: _____ Probenentnahmedatum: _____ Gewicht: _____ Uhrzeit (Klinikintern): _____ Vorbericht: _____ <input type="checkbox"/> mit Versanddienstleister „GO“ versendet	

- Sammelrechnung  
 Interne Rechnung  
 Wiss. Int.

Hämatologie			Screening Nutztiere			+ = pro Tier beide Untersuchungsmaterialien <b>notwendig</b>	
Rotes Blutbild	7,90€	EV	<b>Name</b>	<b>Alter /Zeit</b>	<b>Ziele</b>		
Rotes Blutbild + Diff.-Blutbild autom.	12,40€	EV	Kalb – Neonatal <b>!NEU</b>	1. – 7.LT	Bib rot, GEW, Alb, Hst, Fe, Cu, GGT, GLDH, Gbi	19,39€	S + EV
Diff.-Blutbild manuell	12,00€	EV	Kalb – Start	2.-10. LT	Bib rot, GEW, Hst, GGT	13,18€	S + EV
Rotes Blutbild + Retikulozyten	11,00€	EV	Kalb – CCN		Bib rot, Vit B1, Na, Hst	19,52€	S + EV
<b>Enzyme / Substrate</b>			Absetzer <b>!NEU</b>		Bib rot, GEW, Alb, Hst, Fe, Cu, GLDH, Gbi, FFS	20,58€	S + EV
AST	2,42€	S	Jungrind – Wachstumsstörung	2.-10. LM	Bib rot, GEW, Hst, Cu, Se, Vit. A/E	38,61€	S + EV
GGT	2,42€	S,H	Färse <b>!NEU</b>		Gbi, GEW, Alb, Hst, Chol, FFS, GLDH, Ca, Mg, P, Cu, Fe, Zn + Harn-: -Crea, -Na, -K, -Cl, -Mg, -Ca, -P, NSBA	35,18€	S + H
GLDH	2,42€	S	Kuh – Kalbung/Festliegen	DIM -3 bis +3	Bib rot, Hst, Ca, Mg, P, AST, CK, Se	19,15€	S + EV
CK	2,42€	S	Kuh – Frischkalber <b>!NEU</b>		Gbi, GEW, Alb, Hst, Chol, β-HBS, GLDH, AST, CK, Ca, Mg,P	20,66€	S
Alk. Ph.	2,42€	S	Kuh – Frühlaktation <b>!NEU</b>	DIM 30-90	Gbi, GEW, Hst, Chol, GLDH, β-HBS, Ca + Harn-: -Crea, -Na, -K, -Cl, -Ca, -P, NSBA	26,37€	S+ H
Gesamteiweiß, GEW	2,42€	S	Kuh – Stoffwechsel	DIM 8 bis 100	Bib rot, GEW, Gbi, AST, GLDH, GGT, Chol., β-HBS, FFS	18,73€	S + EV
Albumin, Alb	2,42€	S	Kuh – Fertilität/allgemein		AST, GLDH, GGT, Chol, Hst, K, Se, β-Carotin	17,05€	S + LiV/EV
Bilirubin total	2,42€	S	Kuh/Rind – Fertilität (Vit./Spurenelemente)		Cu, Vit A/E, Se	30,45€	S + LiV/EV
Bilirubin total, direkt & indirekt	7,26€	S	Kuh – Stoffwechsel/Fertilität		Na, K	6,60€	Speichel
Glukose	2,42€	Sz.	Stoffwechsel TS	Trocken- steher	Bib rot, FFS,	7,38€	S + EV
Harnstoff, Hst	2,42€	S	Trockensteher – großes Profil <b>!NEU</b>	Trocken- steher	Gbi, GEW, Alb, Hst, Chol, FFS, GLDH, Ca, Mg, P, Fe, Cu, Zn + Harn-: -Crea, -Na, -K, -Cl, -Mg, -Ca, -P, NSBA	41,09€	S + H
Creatinin, Crea	2,42€	S	Hypocalcämie TS	Trocken- steher	NSBA, pH, Ca	11,22€	H (>20 ml)
β-HBS	4,40€	S	Kuh - Azidose		NSBA, Harn-Na, Harn-K, Harn-pH, Harn-Ca	14,30€	H (>20 ml)
Freie Fettsäuren	4,40€	S	Bulle – Status		Bib rot, GLDH, AST, GGT, GEW, Alb, Chol, Se, Cu, Vit. A/E	43,90€	S + EV
Cholesterin, Chol	2,42€	S	Bulle – Fertilität gesamt		Bib rot, GLDH, AST, GGT, GEW, Alb, Se, Cu, Zn, Mn, Fe, Vit. A/E, Haptoglobin, IGF-1, Testosteron	108,85€	2x S + 2x EV
<b>Mineralstoffe / Elektrolyte</b>			Spurenelemente		Cu, Fe, Zn, Mn, Se	19,07€	S + LiV/EV
Na	2,42€	S, H, Sp.	Mineralstoffe		Ca, Mg, P, Se	14,60€	S + LiV/EV
K	2,42€	S, H, Sp.	Elektrolyte		Na, K, Cl	6,60€	S
Na/K Ratio	9,35€	S	Leberprofil		Gbi, AST, GGT, GLDH, Chol	7,26€	S
Cl	2,42€	S, H	Nierenprofil		GEW, Alb, Crea, Hst	8,80€	S
Ca	5,50€	S, H	Entzündungsprofil		Bib rot; GEW, Alb, GAP, Fe, Zn	15,23€	S + EV
Mg	2,42€	S, H	Trächtigkeit (Rind Schaf, Ziege, Wasserbüffel)	je Tierart ab 28 – 35d post conc.	PAG	8,10€/ 6,80€/ 5,20€	S/EV
P	2,42€	S, H					
Cu	4,95€	S					
Zn	4,95€	S					
Fe	4,95€	S					
Mn	16,94€	S					
Se-GSHPx	9,50€	EV, LiV					
<b>Vitamine</b>							
Vitamin A + E	36,30€	S					
Vitamin B1	19,80€	EV					
β-Carotin	2,42€	S					

Spezialitäten Rind			
Haptoglobin	18,00€		S, E
GAP	2,50€		EV
NSBA	7,43€/		H
einfach <input type="checkbox"/>	13,20€		
fraktioniert <input type="checkbox"/>			

Endokrinologie - Profil			
ECS/EMS-Profil (ACTH, Insulin, Glukose, GGT, TGL)	42,00€		S + E
Sexualsteroidhormon-Profil (E2, T, P4)	58,00€		S

Endokrinologie - Basalbestimmungen			
T4 gesamt	15,00€		S
TSH	18,00€		S
T4 frei	20,00€		S
T3 gesamt	15,00€		S
TgAA	30,00€		S
Cortisol	18,00€		S
ACTH	26,00€		E, gefr.
Insulin	25,00€		S, gefr.
Progesteron	18,00€		S
Östradiol	je 23,00€		S
Testosteron	22,00€		S
IGF-1	35,00€		S
Aldosteron	45,00€		S

Spezialitäten nur Rinderklinik-intern			
Pansensaft (phys., mikr., pH, Gärprobe)			Ps
Punktat (Zellzahl) <input type="checkbox"/> zusätz. Diff., GEW			P
Harn (phys., GGT, Sediment, Eiweiß, pH)			H
Cl in Harn oder Pansensaft			H/Ps
Kot parasitologisch			Kot
Rinderklinikprofil (Blb, Le, Ni, Min, El)			S + EV

Endokrinologie - Funktionsteste			
TRH-Stimulationstest	49,50€/34,65€		S
TSH-Stimulationstest	31,00€		S
Dexamethason-Suppressionstest, low dose	37,80€		S
Dexamethason-Suppressionstest, verkürzt 0h + 8h	36,00€		S
Dexamethason-Suppressionstest, high dose	37,80€		S
Dexamethason-Suppressionstest, over night (Pfd)	37,80€		S
ACTH-Stimulationstest	28,80€/48,00€/65,00€		S
HCG-Stimulationstest	80,00€		S
GnRH-Stimulationstest	80,00€		S
Oraler Glukose-Toleranztest, OGT	35,00€	S gefr. +NaF	zf
T3-Suppressionstest (Ktz)	31,00€		S

\* Im Rahmen von Studien. Weitere Parameter sind bei Studien möglich – sprechen Sie uns gerne an.

Studie	
Studienkennwort	Studienparameter

Bei Einsendung mehrerer Tiere bitte Tierbezeichnung und Probenbezeichnung angeben

	Tierbezeichnung	Probe	Laborbarcode
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

1.) Für die Laboruntersuchung gelten die Ordnung über die Entgelte der Kliniken und nichtklinischen Einrichtungen und Institute nebst Leistungsverzeichnis der Klinik für Rinder sowie die Bedingungen für die Untersuchung und Behandlung von Tieren in den Kliniken sowie für die Diagnostik in den nichtklinischen Einrichtungen und den Instituten der Tierärztlichen Hochschule Hannover. Diese Regelungen werden ausdrücklich zum Vertragsbestandteil erklärt. Die Vertragspartei erklärt sich mit der Geltung einverstanden. 2.) Bitte informieren Sie sich über die Ordnung über die Entgelte und die Behandlungsbedingungen, die auf Anforderung eingesehen werden können bzw. informieren Sie sich im Internet unter <https://www.tiho-hannover.de/kliniken-institute/kliniken/nutztierklinikum/klinik-fuer-rinder/labore/klinisch-endokrinologisches-labor>.

Ort \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift (Vertragspartner, Tierarztpraxis) \_\_\_\_\_