Analysenauftrag

Barcode (laborintern)	Reserviert für Labor
	☐ hämolytisch ☐ ikterisch ☐ lipämisch ☐ _____

Haustierarzt	Tierbesitzer
Praxis: Adresse: E-Mail: Telefon:	Name: Adresse: E-Mail: Telefon: ☐ Rechnung an Tierbesitzer

Untersuchungsmaterial

- ☐ Serum (S)
- ☐ EDTA-Plasma (E)
- ☐ EDTA-Vollblut (EV)
- ☐ Li-Hep-Plasma (Li)
- ☐ Li-Hep-Vollblut (LiV)
- ☐ Harn (H)
- ☐ Punktat (P)
- ☐ Pansensaft (Ps)
- ☐ Medium (M)
- ☐ Vollblut (VB)
- ☐ Speichel (Sp)
- ☐ _____

Tierinformation

Tierart, Rasse/Nutzungsrichtung:

Name: **Notfall** ☐

Alter / Geburtsdatum:

Geschlecht:

Probenentnahmedatum:
Uhrzeit (klinikintern):

Gewicht:

Vorbericht:

☐ mit Versanddienstleister „GO“ versendet

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

☐ Sammelrechnung
☐ Interne Rechnung
☐ Wiss. Int.

Hämatologie

Rotes Blutbild	*7,90€*	EV
Rotes Blutbild + Diff.-Blutbild autom.	*12,40€*	EV
Diff.-Blutbild manuell	*12,00€*	EV
Rotes Blutbild + Retikulozyten	*11,00€*	EV

Enzyme / Substrate

AST	*2,42€*	S
GGT	*2,42€*	S,H
GLDH	*2,42€*	S
CK	*2,42€*	S
Alk. Ph.	*2,42€*	S
Gesamteiweiß, GEW	*2,42€*	S
Albumin, Alb	*2,42€*	S
Bilirubin total	*2,42€*	S
Bilirubin total, direkt & indirekt	*7,26€*	S
Glukose	*2,42€*	Sz.
Harnstoff, Hst	*2,42€*	S
Creatinin, Crea	*2,42€*	S
ß-HBS	*4,40€*	S
Freie Fettsäuren	*4,40€*	S
Cholesterin, Chol	*2,42€*	S

Mineralstoffe / Elektrolyte

Na	*2,42€*	S, H, Sp.
K	*2,42€*	S, H, Sp.
Na/K Ratio	*9,35€*	S
Cl	*2,42€*	S, H
Ca	*5,50€*	S, H
Mg	*2,42€*	S, H
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

Vitamine

Vitamin A + E	*36,30€*	S
Vitamin B1	*19,80 €*	EV
ß-Carotin	*2,42€*	S

Screening Nutztiere

+ = pro Tier beide Untersuchungsmaterialien **notwendig**

Name	Alter /Zeit	Ziele		
Kalb – Neonatal **!NEU**	1. – 7.LT	Blb rot, GEW, Alb, Hst, Fe, Cu, GGT, GLDH, Gbi	*19,39€*	S + EV
Kalb -Start	2.-10. LT	Blb rot, GEW, Hst, GGT	*13,18€*	S + EV
Kalb – CCN		Blb rot, Vit B1, Na, Hst	*19,52€*	S + EV
Absetzer **!NEU**		Blb rot, GEW, Alb, Hst, Fe, Cu, GLDH, Gbi, FFS	*20,58€*	S + EV
Jungrind – Wachstumsstörung	2.-10. LM	Blb rot, GEW, Hst, Cu, Se, Vit. A/E	*38,61€*	S + EV
Färse **!NEU**		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
Kuh – Kalbung/Festliegen	DIM -3 bis +3	Blb rot, Hst, Ca, Mg, P, AST, CK, Se	*19,15€*	S + EV
Kuh – Frischkalber **!NEU**		Gbi, GEW, Alb, Hst, Chol, ß-HBS, GLDH, AST, CK, Ca, Mg,P	*20,66€*	S
Kuh – Frühlaktation **!NEU**	DIM 30-90	Gbi, GEW, Hst, Chol, GLDH, ß-HBS, Ca + Harn-: -Crea, -Na, -K, -Cl, -Ca, -P, NSBA	*26,37€*	S+ H
Kuh – Stoffwechsel	DIM 8 bis 100	Blb rot, GEW, GBi, AST, GLDH, GGT, Chol., ß-HBS, FFS	*18,73€*	S + EV
Kuh – Fertilität/allgemein		AST, GLDH, GGT, Chol, Hst, K, Se, ß-Carotin	*17,05€*	S + LiV/EV
Kuh/Rind – Fertilität (Vit./Spurenelemente)		Cu, Vit A/E, Se	*30,45€*	S + LiV/EV
Kuh – Stoffwechsel/Fertilität		Na, K	*6,60€*	Speichel
Stoffwechsel TS	Trocken-steher	Blb rot, FFS,	*7,38€*	S + EV
Trockensteher – großes Profil **!NEU**	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
Hypocalcämie TS	Trocken-steher	NSBA, pH, Ca	*11,22€*	H (>20 ml)
Kuh - Azidose		NSBA, Harn-Na, Harn-K, Harn-pH, Harn-Ca	*14,30€*	H (>20 ml)
Bulle – Status		Blb rot, GLDH, AST, GGT, GEW, Alb, Chol, Se, Cu, Vit. A/E	*43,90€*	S + EV
Bulle – Fertilität gesamt		Blb rot, GLDH, AST, GGT, GEW, Alb, Se, Cu, Zn, Mn, Fe, Vit. A/E, Haptoglobin, IGF-1, Testosteron	*108,85€*	2x S + 2x EV
Spurenelemente		Cu, Fe, Zn, Mn, Se	*19,07€*	S + LiV/EV
Mineralstoffe		Ca, Mg, P, Se	*14,60€*	S + LiV/EV
Elektrolyte		Na, K, Cl	*6,60€*	S
Leberprofil		GBi, AST, GGT, GLDH, Chol	*7,26€*	S
Nierenprofil		GEW, Alb, Crea, Hst	*8,80€*	S
Entzündungsprofil		Blb rot; GEW, Alb, GAP, Fe, Zn	*15,23€*	S + EV
Trächtigkeit (Rind Schaf, Ziege, Wasserbüffel)	je Tierart ab 28 – 35d post conc.	PAG	*8,10€/ 6,80€/ 5,20€*	S/EV

Spezialitäten Rind		
Haptoglobin	*18,00€*	S, E
GAP	*2,50€*	EV
NSBA einfach ☐ fraktioniert ☐	*7,43/€ 13,20€*	H

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) ☐ 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)