

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

Analysenauftrag



Klinik für Rinder  
Klinisch-Endokrinologisches Labor

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

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

|                                    |                                        |                                         |
|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Untersuchungs-<br/>material</b> | <b>Tierinformation</b>                 | <b>Notfall</b> <input type="checkbox"/> |
|                                    | Tierart, Rasse/Nutzungsrichtung:       | Name:                                   |
|                                    | Alter / Geburtsdatum:                  | Geschlecht:                             |
|                                    | Probenentnahmedatum:                   | Gewicht:                                |
|                                    | Uhrzeit (klinikintern):<br>Vorbericht: |                                         |

☐ 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)  
☐

☐ mit Versanddienstleister  
„GO“ versendet

☐ Sammelrechnung  
☐ Interne Rechnung  
☐ Wiss. Int.

| Hämatologie                            |            |           | Screening Nutztiere                            |                                 |                                                                                                             | + = pro Tier beide Untersuchungsmaterialien notwendig |                                          |
|----------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                        | inkl. Mwst |           | Name                                           | Alter /Zeit                     | Ziele                                                                                                       | inkl. Mwst                                            |                                          |
| Rotes Blutbild                         | 9,40€      | EV        | Kalb – Neonatal                                | !NEU 1. – 7.LT                  | Blb rot, GEW, Alb, Hst, Fe, Cu, GGT, GLDH, Gbi                                                              | 25,38€                                                | S + EV                                   |
| Rotes Blutbild + Diff.-Blutbild autom. | 14,76€     | EV        | Kalb -Start                                    | 2.-10. LT                       | Blb rot, GEW, Hst, GGT                                                                                      | 17,26€                                                | S + EV                                   |
| Diff.-Blutbild manuell                 | 14,28€     | EV        | Kalb – CCN                                     |                                 | Blb rot, Vit B1, Na, Hst                                                                                    | 25,54€                                                | S + EV                                   |
| Rotes Blutbild + Retikulozyten         | 11,50€     | EV        | Absetzer                                       | !NEU                            | Blb rot, GEW, Alb, Hst, Fe, Cu, GLDH, Gbi, FFS                                                              | 26,94€                                                | S + EV                                   |
| Enzyme / Substrate                     |            |           | Jungrind – Wachstumsstörung                    |                                 | 2.-10. LM                                                                                                   | Blb rot, GEW, Hst, Cu, Se, Vit. A/E                   | 50,54€ S + EV                            |
| AST                                    | 3,17€      | S         | Färse                                          | !NEU                            | Gbi, GEW, Alb, Hst, Chol, FFS, GLDH, Ca, Mg, P, Cu, Fe, Zn + Harn-: -Crea, -Na, -K, -Cl, -Mg, -Ca, -P, NSBA | 53,79€                                                | S + H                                    |
| GGT                                    | 3,17€      | S,H       | Kuh – Kalbung/Festliegen                       | DIM -3 bis +3                   | Blb rot, Hst, Ca, Mg, P, AST, CK, Se                                                                        | 25,07€                                                | S + EV                                   |
| GLDH                                   | 3,17€      | S         | Kuh – Frischkalber                             | !NEU                            | Gbi, GEW, Alb, Hst, Chol, β-HBS, GLDH, AST, CK, Ca, Mg,P                                                    | 27,04€                                                | S                                        |
| CK                                     | 3,17€      | S         | Kuh – Frühlaktation                            | !NEU DIM 30-90                  | Gbi, GEW, Hst, Chol, GLDH, β-HBS, Ca + Harn-: -Crea, -Na, -K, -Cl, -Ca, -P, NSBA                            | 34,52€                                                | S+ H                                     |
| Alk. Ph.                               | 3,17€      | S         | Kuh – Stoffwechsel                             | DIM 8 bis 100                   | Blb rot, GEW, GBi, AST, GLDH, GGT, Chol., β-HBS, FFS                                                        | 24,52€                                                | S + EV                                   |
| Gesamteiweiß, GEW                      | 3,17€      | S         | Kuh – Fertilität/allgemein                     |                                 | AST, GLDH, GGT, Chol, Hst, K, Se, β-Carotin                                                                 | 22,32€                                                | S + LiV/EV                               |
| Albumin, Alb                           | 3,17€      | S         | Kuh/Rind – Fertilität (Vit./Spurenelemente)    |                                 | Cu, Vit A/E, Se                                                                                             | 39,87€                                                | S + LiV/EV                               |
| Bilirubin total                        | 3,17€      | S         | Kuh – Stoffwechsel/Fertilität                  |                                 | Na, K                                                                                                       | 9,50€                                                 | Speichel                                 |
| Bilirubin total, direkt & indirekt     | 9,51€      | S         | Stoffwechsel TS                                | Trockensteher                   | Blb rot, FFS,                                                                                               | 9,66€                                                 | S + EV                                   |
| Glukose                                | 3,17€      | Sz.       | Trockensteher – großes Profil                  | !NEU Trockensteher              | Gbi, GEW, Alb, Hst, Chol, FFS, GLDH, Ca, Mg, P, Fe, Cu, Zn + Harn-: -Crea, -Na, -K, -Cl, -Mg, -Ca, -P, NSBA | 53,79€                                                | S + H                                    |
| Harnstoff, Hst                         | 3,17€      | S         | Hypocalcämie TS                                | Trockensteher                   | NSBA, pH, Ca                                                                                                | 14,69€                                                | H (>20 ml)                               |
| Creatinin, Crea                        | 3,17€      | S         | Kuh - Azidose                                  |                                 | NSBA, Harn-Na, Harn-K, Harn-pH, Harn-Ca                                                                     | 20,59€                                                | H (>20 ml)                               |
| β-HBS                                  | 5,76€      | S         | Bulle – Status                                 |                                 | Blb rot, GLDH, AST, GGT, GEW, Alb, Chol, Se, Cu, Vit. A/E                                                   | 57,47€                                                | S + EV                                   |
| Freie Fettsäuren                       | 5,76€      | S         | Bulle – Fertilität gesamt                      |                                 | Blb rot, GLDH, AST, GGT, GEW, Alb, Se, Cu, Zn, Mn, Fe, Vit. A/E, Haptoglobin, IGF-1, Testosteron            | 136,01€                                               | 2x S + 2x EV                             |
| Cholesterin, Chol                      | 3,17€      | S         | Spurenelemente                                 |                                 | Cu, Fe, Zn, Mn, Se                                                                                          | 24,97€                                                | S + LiV/EV                               |
| Mineralstoffe / Elektrolyte            |            |           | Mineralstoffe                                  |                                 | Ca, Mg, P, Se                                                                                               | 18,24€                                                | S + LiV/EV                               |
| Na                                     | 3,17€      | S, H, Sp. | Elektrolyte                                    |                                 | Na, K, Cl                                                                                                   | 8,25€                                                 | S                                        |
| K                                      | 3,17€      | S, H, Sp. | Leberprofil                                    |                                 | GBi, AST, GGT, GLDH, Chol                                                                                   | 9,50€                                                 | S                                        |
| Na/K Ratio                             | 12,44€     | S         | Nierenprofil                                   |                                 | GEW, Alb, Crea, Hst                                                                                         | 10,99€                                                | S                                        |
| Cl                                     | 3,17€      | S, H      | Entzündungsprofil                              |                                 | Blb rot; GEW, Alb, GAP, Fe, Zn                                                                              | 19,93€                                                | S + EV                                   |
| Ca                                     | 3,17€      | S, H      | Trächtigkeit (Rind Schaf, Ziege, Wasserbüffel) | je Tierart ab 28–35d post conc. | PAG                                                                                                         | bis 10: 10,13€<br>ab 11: 8,50€<br>ab 200: 6,50€       | Rind : S/EV<br>Schaf, Ziege, Wasserb.: S |
| Mg                                     | 3,17€      | S, H      |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| P                                      | 3,17€      | S, H      |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| Cu                                     | 6,49€      | S         |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| Zn                                     | 6,49€      | S         |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| Fe                                     | 6,49€      | S         |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| Mn                                     | 22,17€     | S         |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| Se-GSHPx                               | 10,45€     | EV, LiV   |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| Vitamine                               |            |           |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| Vitamin A + E                          | 47,52€     | S         |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| Vitamin B1                             | 25,92€     | EV        |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |
| β-Carotin                              | 3,17€      | S         |                                                |                                 |                                                                                                             |                                                       |                                          |

| Spezialitäten Rind |      |              | inkl. Mwst |    |
|--------------------|------|--------------|------------|----|
|                    | GAP  |              | 3,60€      | EV |
|                    | NSBA | einfach      | 9,72€      | H  |
|                    |      | fraktioniert | 17,28€     |    |

| Endokrinologie – Profil |                                                   |  | inkl. Mwst |       |
|-------------------------|---------------------------------------------------|--|------------|-------|
|                         | ECS/EMS-Profil (ACTH, Insulin, Glukose, GGT, TGL) |  | 52,48€     | S + E |
|                         | Sexualsteroidhormon-Profil (E2, T, P4)            |  | 72,47€     | S     |

| Endokrinologie – Basalbestimmungen |             |  | inkl. Mwst |          |
|------------------------------------|-------------|--|------------|----------|
|                                    | T4 gesamt   |  | 18,74€     | S        |
|                                    | TSH         |  | 22,49€     | S        |
|                                    | T4 frei     |  | 24,99€     | S        |
|                                    | T3 gesamt   |  | 18,74€     | S        |
|                                    | TgAA        |  | 37,49€     | S        |
|                                    | Cortisol    |  | 22,49€     | S        |
|                                    | ACTH        |  | 32,49€     | E, gefr. |
|                                    | Insulin     |  | 31,24€     | S, gefr. |
|                                    | Progesteron |  | 22,49€     | S        |
|                                    | Östradiol   |  | 28,74€     | S        |
|                                    | Testosteron |  | 27,49€     | S        |
|                                    | IGF-1       |  | 43,73€     | S        |
|                                    | Aldosteron  |  | 56,22€     | S        |

| Spezialitäten nur Rinderklinik-intern |                                           |        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
|                                       | Pansensaft (phys., mikr., pH, Gärprobe)   | Ps     |
|                                       | Punktat (Zellzahl) zusätz. Diff., GEW     | P      |
|                                       | Harn (phys., GGT, Sediment, Eiweiß, pH)   | H      |
|                                       | CI in Harn oder Pansensaft                | H/Ps   |
|                                       | Kot parasitologisch                       | Kot    |
|                                       | Rinderklinikprofil (Bib, Le, Ni, Min, EI) | S + EV |

| Endokrinologie – Funktionsteste |                                                 |  | inkl. Mwst           |                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|--|----------------------|-----------------|
|                                 | TRH-Stimulationstest                            |  | 61,86/43,29€         | S               |
|                                 | TSH-Stimulationstest                            |  | 38,73€               | S               |
|                                 | Dexamethason-Suppressionstest, low dose         |  | 47,23€               | S               |
|                                 | Dexamethason-Suppressionstest, verkürzt 0h + 8h |  | 44,98€               | S               |
|                                 | Dexamethason-Suppressionstest, high dose        |  | 47,23€               | S               |
|                                 | Dexamethason-Suppressionstest, over night (Pfd) |  | 47,23€               | S               |
|                                 | ACTH-Stimulationstest                           |  | 35,99€/59,97€/81,22€ | S               |
|                                 | HCG-Stimulationstest                            |  | 99,96€               | S               |
|                                 | GnRH-Stimulationstest                           |  | 99,96€               | S               |
|                                 | Oraler Glukose-Toleranztest, OGT                |  | 43,73€               | S gefr. +NaF zf |
|                                 | T3-Suppressionstest (Ktz)                       |  | 39,89€               | 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) \_\_\_\_\_