



Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Klinik für Rinder,
Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover

Klinik für Rinder

Klinisch-endokrinologisches Labor
Prof. Dr. Marion Schmicke
Bischofsholer Damm 15
30173 Hannover

Tel. +49 0511-856-7479
Fax +49 0511-856-7427
Marion.schmicke@tiho-hannover.de

GnRH-Stimulationstest beim Hund (♂, ♀)

Indikation

Diagnostik von Fertilitätsstörungen ♀
Ausschluss Keimdrüsenrestgewebe nach Kastration ♀
Ausschluss eines Kryptorchismus ♂

Durchführung

1. Blutprobe (Basalwert)
Injektion 120 ng/kg KGW Buserelin i.m.
(z.B. 0,03 ml/kg Receptal® 0,004 mg/ml, MSD
Tiergesundheit)
2. Blutprobe nach 30 Minuten
3. Blutprobe nach 60 Minuten
4. Blutprobe nach 90 Minuten

Material

2 ml Serum

Laboranalyse

Progesteron und Östradiol ♀

Testosteron und Östradiol ♂

Testosteron ♂

sequenzieller immunometrischer Chemilumineszenz-
Assay und Radioimmunoassay

Kosten

Progesteron + Östradiol: 137.76 € netto 163.93 € brutto

Testosteron + Östradiol: 151.20 € netto 179.93 € brutto

Testosteron: 73.92 € netto 87.96 € brutto