



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