



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 Pferd

Indikation

Diagnostik sekundärer und tertiärer Fertilitätsstörungen
Ausschluss von Keimdrüsenrestgewebe nach Kastration
Ausschluss eines Kryptorchismus

Durchführung

1. Blutprobe

Injektion 0,04 mg/ Pferd Buserelin i.v.
(z. B. 10 ml/Pferd Receptal® 0,004 mg/ml, MSD
Tiergesundheit)

2. Blutprobe nach 30 Minuten

3. Blutprobe nach 60 Minuten

4. Blutprobe nach 90 Minuten

Material

4 ml Serum

Laboranalyse

Testosteron und 17 β -Östradiol

Kompetitiver Enzymimmunoassay und
Radioimmunoassay

Hinweis

Test wird einmal wöchentlich angesetzt (Montags)