



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 17β-Östradiol Kompetitiver Enzymimmunoassay und Radioimmunoassay
Hinweis	Test wird einmal wöchentlich angesetzt (Montags)
Kosten	151.20 € netto 179.93 € brutto