



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

Klinik für Rinder

Direktorin:
Prof. Dr. Martina Hoedemaker
Bischofsholer Damm 15
30173 Hannover

Endokrinologisches Labor
Tel. +49 511 856-7493/7427
Fax +49 511 856-82 7427

HCG-Stimulationstest beim Pferd (Cox-Test)

Indikation

Diagnostik primärer Fertilitätsstörungen
Diagnostik Kryptorchismus
Ausschluss von Keimdrüsenrestgewebe nach Kastration

Durchführung

1. Blutprobe Basalwert (0-Probe)

Injektion 3000-5000 IE/Pferd hCG (z. B. Ovogest®, MSD)

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

Kosten

80,00 € + MwSt.