



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 0511-856-827427
Marion.schmicke@tiho-hannover.de

HCG-Stimulationstest beim Rüden

Indikation

Diagnose primärer Fertilitätsstörungen
Vorhandensein von Keimdrüsengewebe nach Kastration
Diagnostik Kryptorchismus

Durchführung

1. Blutprobe

Injektion 250(-1000) IE i.m. hCG
(z. B. Ovogest® 1000 IE/ml, MSD Tiergesundheit)

2. Blutprobe nach 60 Minuten

3. Blutprobe nach 90 Minute

Material

2 ml Serum

Laboranalyse

Testosteron (evtl. Östrogene)
kompetitiver Enzymimmunoassay