



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

Dexamethason-low-dose Test beim Hund

Indikation

Diagnostik caniner Hyperadrenocortizismus
(Cushing Syndrom)

Durchführung

1. Blutprobe; Basalwert (0-Probe)

Injektion 0,01 mg/kg Dexamethason-21-dinatrium-
Phosphat oder -21-dihydrogen-Phosphat i.v. (oder 0,02
mg/kg i.v.), **Dosierung bitte unbedingt im Vorbericht
angeben.**

2. Blutprobe 4 Stunden (4h-Probe)

3. Blutprobe 8 Stunden (8h-Probe)

Material

2 ml Serum oder Lithium-Heparinplasma

Laboranalyse

Cortisol

sequenzieller immunometrischer Chemilumineszenz-
Assay