



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

Endogene ACTH-Bestimmung beim Hund

Indikation Diagnostik Hypoadrenokortizismus (Addison Disease)
und Hyperadrenokortizismus (Cushing Syndrom)

Durchführung Blut direkt in EDTA-Röhrchen entnehmen und innerhalb
von 15 min nach Blutentnahme gekühlt zentrifugieren!!!
Der Probentransport muss nach Zentrifugation gekühlt
erfolgen. Bei längerem Transport oder Versand über
Nacht sollte das Plasma eingefroren (-20°C,
besser -80°C) und gefroren versendet werden.

Material 2 ml EDTA-Plasma
Probenversand EDTA-Plasma, gekühlt

Laboranalyse **ACTH**
sequenzieller immunometrischer Chemilumineszenz-
Assay