



**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

---

## TRH-Stimulationstest beim Hund

### Indikation

Diagnostik einer Hypothyreose beim Hund

### Durchführung

#### 1. Blutprobe Basalwert

Injektion 0,01 mg/kg TRH i.v. (z. B. 0,05 ml/kg TRH-Ferring Injektionslösung® 0,2 mg der Fa. Ferring) Cave:  
Höchstdosis 0,2 mg/Hund

#### 2. Blutprobe nach 20 min

#### 3. Blutprobe nach 2 Stunden

#### 4. Blutprobe nach 3 Stunden

### Material

2 ml Serum oder Lithium-Heparinplasma

### Laboranalyse

#### Gesamt-Thyroxin (TT<sub>4</sub>) und TSH

sequenzieller immunometrischer Chemilumineszenz-Assay

### Kosten

**49,50 €+ Mwst.**