



## Leistungsverzeichnis Rind

Untersuchung	Methode	Probenmaterial	Preise *
<b>Profile</b>			
<b>miPROFIL Botulismus</b>			<b>130,- €</b>
<i>C. botulinum</i> , Erreger & Toxin	Bioassay	50 g Pansensaft oder Kot gefroren	Poolaufschlag 3,- €/Probe
<i>C. botulinum</i> , Antikörper	ELISA	1 mL Serum (kein Pool!)	
<b>miPROFIL Clostridien Rind groß</b>			<b>240,- €</b>
allgemein Clostridienbelastung	MPN	50 g Pansensaft, Kot oder Darmabschnitt gefroren	Poolaufschlag 3,- €/Probe
<i>C. botulinum</i> , Erreger & Toxin	Bioassay		
<i>C. perfringens</i> , Erreger & Toxin	ELISA/PCR		
<i>C. difficile</i> , Erreger & Toxin	ELISA/Biochemie		
selektive Clostridienanzucht inkl. Identifizierung relevanter Spezies	IFT/PCR/ Biochemie		
<b>miPROFIL Clostridien Rind klein (Hemorrhagic Bowel Synd.)</b>			<b>149,- €</b>
<i>C. botulinum</i> , Erreger & Toxin	Bioassay	50 g Pansensaft, Kot oder Darmabschnitt gefroren	Poolaufschlag 3,- €/Probe
<i>C. perfringens</i> , Erreger & Toxin	ELISA/PCR		
<b>miPROFIL Clostridien Gewebe</b>			<b>80,- €</b>
selektive Clostridienanzucht inkl. Identifizierung relevanter Spezies	IFT/PCR/ Biochemie	20 g Gewebe gekühlt, oder 2 anaerobe Tupfer	
<b>miPROFIL Kälberdiarrhoe</b>			<b>55,- €</b>
aerobe BU inkl. <i>E. coli</i> F <sub>5</sub> (K99)	Kultur	20 g Kot gekühlt	
Salmonellen	Kultur		
Rotaviren	ELISA		
Coronaviren	ELISA		
Kryptosporidien	ELISA		
Kokzidien	Flotation		
<b>miPROFIL Rinderenteritis</b>			<b>38,- €</b>
aerobe BU inkl. <i>E. coli</i> F <sub>5</sub> (K99)	Kultur	50 g Kot gekühlt	
Salmonellen	Kultur		
Kokzidien	Flotation		

\* Alle genannten Preise verstehen sich pro Probe und zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



## Leistungsverzeichnis Rind

Untersuchung	Methode	Probenmaterial	Preise *
<b>Darmökologie</b>			
Dysbiose aerobe und anaerobe Gesamtkeimzahl, aerobe und anaerobe Sporenbildner, Enterobakterien inkl. <i>E. coli</i> , Laktobazillen, Bifidobakterien, Hefen	MPN/Kultur	10 g Kot gekühlt	78,- €
<b>Serologie</b>			
<i>C. botulinum</i> Antikörper	ELISA	1 mL Serum	20,- €
<i>M. avium ssp. paratuberculosis</i> Antikörper	ELISA	1 mL Serum	11,- €
<i>C. perfringens</i> $\alpha$ -Toxin Antikörper	ELISA	1 mL Serum	11,- €
<b>Impfkontrolle</b>			
<i>C. botulinum</i> Antikörper	ELISA	1 mL Serum	20,- €
<i>C. perfringens</i> $\alpha$ -Toxin Antikörper	ELISA	1 mL Serum	11,- €
<b>Impfstoffe</b>			
Gewinnung bestandsspezifischer Isolate	Kultur	10 g Kot, Labmagen oder Darmabschnitt, gekühlt	80,- €
Herstellung von bestandsspezifischem Impfstoff			auf Anfrage
<b>Trächtigkeit</b>			
Nachweis von trächtigkeitsassoziierten Glykoproteinen (PAGs)	ELISA	1 mL Serum	11,- €

\* Alle genannten Preise verstehen sich pro Probe und zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



## Leistungsverzeichnis Rind

Untersuchung	Methode	Probenmaterial	Preise *
<b>Einzeluntersuchungen</b>			
<b>Antibiogramm</b>			
MHK-Bestimmung	Mikrodilution	je Stamm	12,- €
<b>Bakterien</b>			
BU, aerob inkl. <i>E. coli</i> F5 (K99)	Kultur	10 g Probe gekühlt	16,- €
Clostridienanzucht, selektiv inkl. Identifizierung relevanter Spezies	Biochemie/IFT/PCR	10 g Probe gekühlt	80,- €
Clostridienbelastung, allgemein	MPN	10 g Probe gekühlt	20,- €
<i>C. botulinum</i> , Toxingentypisierung	PCR	10 g Probe gekühlt	80,- €
<i>C. botulinum</i> , Erreger & Toxin	Bioassay	50 g Probe gefroren	120,- €
<i>C. difficile</i> , Erreger & Toxin	ELISA/Biochemie	10 g Probe gefroren	30,- €
<i>C. perfringens</i> , Toxingentypisierung	PCR	10 g Probe gekühlt	35,- €
<i>C. perfringens</i> , Erreger & Toxin	ELISA/PCR	10 g Probe gefroren	45,- €
<i>C. perfringens</i> , Isolate für bestandsspezifischen Impfstoff	PCR	10 g Probe gekühlt	80,- €
<i>Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis</i>	PCR	10 g Kot gekühlt	26,- €
Salmonellen	Kultur	10 g Kot gekühlt	16,- €
Stammidentifizierung über 16S rDNA-Sequenzierung	Sequenzierung	je Stamm	60,- €
<b>Viren</b>			
Coronaviren	ELISA	10 g Kot gekühlt	13,- €
Rotaviren	ELISA	10 g Kot gekühlt	13,- €
<b>Endoparasiten</b>			
Kryptosporidien	ELISA	10 g Kot gekühlt	13,- €
Kokzidien	Flotation	50 g Kot gekühlt	9,- €

\* Alle genannten Preise verstehen sich pro Probe und zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

