

**Für Tierärzte: Leistungen und Gebühren für die mikrobiologische Diagnostik (gültig seit 01.01.2007)**

Gebühren beinhalten 19 % Mehrwertsteuer!

**Bakteriologische Leistung (je Probe) €(EUR)**

Bakterioskopische Untersuchung:	4,50
Bakteriologische Untersuchung: aerob, einfache Differenzierung	14,00
Bakteriologische Untersuchung: aerob, anspruchsvolle Differenzierung	22,00
Bakteriologische Untersuchung: anaerob, einfache Differenzierung	18,00
Bakteriologische Differenzierung: anaerob, anspruchsvolle Differenzierung	24,00
Bakteriologische Untersuchung: aerob und anaerob	28,00
Mykologische Untersuchung: einfache Differenzierung	14,00
Mykologische Untersuchung: anspruchsvolle Differenzierung	19,00
Bakteriologische u. mykologische Untersuchung (einfache Differenzierung):	22,70
Resistenzprüfung	13,50

**Genotypisierung (PCR) (je Stamm): €(EUR)**

Nachweis Virulenz-assoziiertes Gene bei Durchfall-assoziierten <i>Escherichia coli</i> EPEC, ETEC und STEC	27,10
Nachweis Virulenz-assoziiertes Gene bei uropathogenen <i>Escherichia coli</i> (UPEC) bis zu 8 Virulenzfaktoren	27,10
Nachweis Virulenz-assoziiertes Gene bei aviären pathogenen <i>Escherichia coli</i> (APEC): bis zu 8 Virulenzfaktoren	27,10
bis zu 15 Virulenzfaktoren	42,10
Methicillin-resistenter <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA): <i>mecA</i>	22,10
<i>Clostridium perfringens</i> : $\alpha$ -, $\beta$ -, $\epsilon$ -, $\iota$ -Toxine, Enterotoxin	27,10
<i>Mannheimia haemolytica</i> : Leukotoxin, <i>pomA</i>	22,10
<i>Pasteurella multocida</i> : Kapseltyp- und Toxinbestimmung	27,10

Ab einer Anzahl von 5 Stämmen wird ein Preisnachlass von 10% und bei mehr als 10 Stämmen wird ein Preisnachlass von 25% für die genotypische Untersuchung gewährt!!

**DNA-Isolierung und Nachweis spezifischer Erreger (PCR) aus Probenmaterial (je Probe): €(EUR)**

<i>Chlamydia/Chlamydophila</i> spp.	27,10
<i>Mycoplasma</i> spp.	27,10
<i>Leptospira</i> spp.	27,10
<i>Lawsonia intracellularis</i>	27,10
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	27,10
<i>Brachyspira pilosicoli</i>	27,10
Multiplex-PCR: <i>Lawsonia intracellularis</i> , <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> , <i>Brachyspira pilosicoli</i>	32,10
Dermatitis digitalis-assoziierte <i>Treponema</i> spp.	32,10

<i>Helicobacter hepaticus</i>	27,10
<i>Helicobacter typhlonius</i>	27,10
<i>Helicobacter bilis</i>	27,10
<i>Pasteurella pneumotropica</i>	27,10
<i>Clostridium piliforme</i>	27,10
CAR-Bacillus	27,10
<b>PCR-basierter Nachweis weiterer Erreger auf Anfrage!!</b>	

Ab einer Anzahl von 5 Proben wird ein Preisnachlass von 10% und bei mehr als 10 Proben wird ein Preisnachlass von 25% für den Nachweis mittels PCR gewährt!!

<b>DNA-Sequenzanalyse</b> (je Isolat):	<b>€(EUR)</b>
Speziesbestätigung durch 16S rRNA-Sequenzanalyse	36,70

<b>Typisierung</b> (je Isolat):	<b>€(EUR)</b>
Makrorestriktion (PFGE):	auf Nachfrage
Multi-Lokus-Sequenzanalyse (MLST)	200,00

<b>Vakzine:</b>	<b>€(EUR)</b>
auf Anfrage	