

**Pathologische Proben: Leistungen und Gebühren für die mikrobiolog. Diagnostik**

**Bakteriologische Leistung** **€(EUR)**

Bakterioskopische Untersuchung:		4,50
Bakteriologische Untersuchung:	aerob, bis zu 2 Organe	26,30
Bakteriologische Untersuchung:	aerob, mehr als 2 Organe	34,30
Bakteriologische Untersuchung:	aerob und anaerob, bis zu 2 Organe	37,90
Bakteriologische Untersuchung:	aerob und anaerob, mehr als 2 Organe	55,90
Mykologische Untersuchung	bis zu 2 Organe	26,30
Mykologische Untersuchung	mehr als zwei Organe	34,30
Resistenzprüfung		13,50

**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>	32,10
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	
<i>Brachyspira pilosicoli</i>	
DD-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

***PCR-basierter Nachweis weitere Erreger auf Anfrage!!***

**DNA-Sequenzanalyse** (je Isolat) **€(EUR)**  
 Speziesbestätigung durch 16S rRNA-Sequenzanalyse 36,70

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

Methicillin-resistente		
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA):	<i>mecA</i>	22,10
<i>Clostridium perfringens</i> :	$\alpha$ -, $\beta$ -, $\epsilon$ -, $\iota$ -Toxine, Enterotoxin	27,10
<i>Escherichia coli</i> :	Enterotoxine, Intimin, Shigatoxine	27,10
	Fimbrien: F41, F5, F18, F6, F4, F41	
<i>Mannheimia haemolytica</i> :	Leukotoxin, <i>pomA</i>	22,10
<i>Pasteurella multocida</i> :	Kapseltyp- und Toxinbestimmung	27,10
Nachweis virulenz-assoziiierter Gene bei aviären pathogenen <i>Escherichia coli</i> (APEC):		
	bis zu 8 Virulenzfaktoren	27,10
	bis zu 15 Virulenzfaktoren	42,10

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!!

**Vakzine:** **€(EUR)**  
auf Anfrage