



**Leistungen und Gebühren (gültig ab 01. Juni 2023)**

| <b>Erregernachweise</b>   | <b>Gebühr / Probe<br/>[€, netto]</b>   |
|---|--|
| Einfache // aufwändige <sup>1)</sup> bakteriologische Untersuchung inkl. Anreicherung   | 16,50 // 21,20 <sup>2)</sup>   |
| Einfache // aufwändige <sup>1)</sup> bakteriologische Untersuchung inkl. Anreicherung und mykologische Untersuchung (exkl. Nativpräparat)   | 19,70 // 24,40 <sup>2)</sup>   |
| Kulturelle Untersuchung auf Hautpilze   | 16,50 <sup>2)</sup>  |
| Spezielle kulturelle Nachweise (z.B. <i>Taylorella equigenitalis</i> [CEM])   | 15,70 <sup>2)</sup>  |
| Differenzierung von Isolaten (auch Fungassay, Uricult)  | 10,90 <sup>2)</sup>  |
| Mikroskopische Untersuchungen von Nativpräparaten (z.B. Kalilauge Pilze) // gefärbten Präparaten (z.B. Ziehl-Neelsen Mykobakterien)   | 3,50 // 9,10 <sup>2)</sup>   |
| <b>Antibiogramm</b>   |  |
| Empfindlichkeitsprüfung im Mikrobouillon-Dilutionstest (1. & 2. // 3. & Folgende)   | 13,00 // 11,00   |
| <b>Molekularbiologische Untersuchungen</b>  |  |
| <b>PCR zum Erregernachweis in Probenmaterial (inkl. DNA-Extraktion)</b><br>z.B. Borrellien, Brachyspiren, Chlamydien, <i>Coxiella burnetii</i> , <i>Lawsonia intracellularis</i> , pathogene Leptospiren, Mykobakterien, Mycoplasmen  | 29,00 <sup>2)</sup>  |
| <b>Virulenzgenanalyse von Isolaten mittels PCR (inkl. DNA-Extraktion)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Intestinal pathogene E. coli</i>, Wiederkäuer / Schwein (EPEC, ETEC, STEC) [bis zu 4 Isolate / Probe] (Fimbrien- und Toxingene)</li> <li>• <i>Extraintestinal pathogene E. coli</i> (APEC / UPEC) [2 PCRs à 8 Virulenzgene]</li> <li>• <i>Clostridium perfringens</i>: Major-Toxine, Enterotoxin, Net-Toxine</li> <li>• <i>Pasteurella multocida</i>: Kapseltypen A, B, D, E und F und Dermonekrotoxin</li> </ul> | 26,80 <sup>2)</sup><br>50,80 <sup>2)</sup><br>25,40 <sup>2)</sup><br>25,40 <sup>2)</sup> |
| <b>Nachweis des <i>mecA</i>-Gens (MRSA/MRSP) mittels PCR</b>  | 23,40 <sup>2)</sup>  |
| <b>Identifizierung von Isolaten mittels 16S-rRNA-Gen-PCR und Sequenzierung</b>  | 43,60  |
| <b>Makrorestriktionsanalyse (PFGE), Multi-Lokus-Sequenztypisierung (MLST), Genomsequenzierung und <i>in silico</i>-Analyse</b>  | auf Nachfrage  |
| <b>Serologische Verfahren</b>   |  |
| <b>Langsamagglutinationstest</b><br><i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella canis</i> , <i>Brucella melitensis</i> , <i>Salmonella Abortusequi</i> , <i>Salmonella Abortusovis</i>  | 18,20  |
| <b>Mikroagglutinationstest</b><br>Pathogene Leptospiren (11 Serovare)   | 27,20  |

<sup>1)</sup> Gilt z.B. für die Untersuchung auf anaerobe Erreger oder für die Untersuchung von Kotproben;

<sup>2)</sup> Für gleichartige Untersuchungen von Proben eines Tieres oder eines Bestandes innerhalb einer Einsendung werden ab der 2. Probe 25 % Rabatt gewährt.