

## **Erläuterung**

### **Nr. 1 Gesamt - BU mit kultureller Anzucht**

Untersuchung im Labor: Normales Keimspektrum - 2-Plattenverfahren . Auf Wunsch wird die Zellzahl ermittelt.  
Das Untersuchungsspektrum umfasst alle gängigen aerob wachsenden Mastitiserreger, einschließlich Hefen und Prototheken.

### **Nr. 2: Untersuchung von Eil-Proben**

Insbesondere bei akuten Mastitiden kann der Behandlungserfolg von einer genauen Erregerdiagnose und der Resistenzlage abhängen. Diese Proben werden vorrangig im Labor bearbeitet und schnellst möglich ein Zwischenergebnis (bzw. Endergebnis) übermittelt. Bitte dafür unbedingt Fax-Nummer oder E-Mail-Adresse angeben.

### **Nr. 3 und 4: Spezialuntersuchung auf Staph.aureus, Galt (Sc. agalactiae)**

Das möglichst sichere Erkennen von Infektionen mit speziellen Mastitiserregern in jedem Euterviertel bildet u.a. die Grundlage für Behandlungen, Quarantäneuntersuchungen oder Erfolgskontrollen nach Behandlungen. Dazu werden spezielle Untersuchungsverfahren angewendet und auf Wunsch die Zellzahl ermittelt. Geben Sie bitte die entsprechende Untersuchung an.

### **Nr. 5: Resistenztest**

Bitte ankreuzen, wenn Resistenztest durchgeführt werden soll. Dazu wird ein Standard-Test angesetzt, der die derzeit gängigsten Wirkstoffe prüft. Sonderwünsche sollten auf dem Einsendeformular angegeben werden.

### **Nr. 6: Zellzahlbestimmung**

Bei den Proben, bei denen eine Zellzahlbestimmung möglich ist, wird diese **auf Wunsch ermittelt**. Dazu darf die Milch nicht flockig, klumpig oder blutig sein und das Proberöhrchen muss zu 3/4 befüllt sein.

**Wenn Sie eine Zellzahlbestimmung wünschen, kreuzen Sie bitte Nr. 7 an.**

### **Nr. 7: PCR 4 - Kit**

Untersucht werden : Mycoplasma spp., Mycoplasma bovis, Staphylococcus aureus, und Streptococcus agalactiae.

### **Nr. 8: PCR - Mykoplasmen- ( 8-) Kit**

Untersucht werden: Streptococcus agalactiae, Staphylococcus aureus, Mycoplasma spp., Mycoplasma bovis, Mycoplasma californicum, Mycoplasma bovigenitalis, Mycoplasma canadense und Mycoplasma alkalescens

### **Nr. 9: PCR (16 - Kit)**

Untersucht werden: Streptococcus agalactiae, Staphylococcus aureus, Mycoplasma spp. , Mycoplasma bovis, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus uberis, Enterokokken, Koagulase negative Staphylokokken, E. coli, Klebsiellen, Serratia marcescens, Hefen, Prototheken, Corynebakterium bovis, Trueperella pyogenes und  $\beta$ -lactamasebildende Staphylokokken (Penicillinresistenz)

**Auf saubere Probenahme ist zu achten.**

**Zeitraum von der Probenahme bis zur Untersuchung maximal 24 Stunden!**

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.