

# B 38 - 1



MQD Qualitätsprüfungs-  
und Dienstleistungsgesellschaft  
Mecklenburg-Vorpommern mbH

Speicherstraße 11      Tel.: 03843 751 0  
D-18273 Güstrow      Fax: 03843 751 222

## Untersuchungsauftrag

für Mastitiserregeruntersuchung, gilt als Befundbestandteil

Sortierung im Befund (bitte ankreuzen):

nach Flaschennummer       nach Erreger

**Tel. Mastitislabor: 03843 751 302**

Betrieb:	Telefon:	Fax:
	entnommen am:	E-Mail:

LKV-Betriebsnummer oder Kundennr.:	AE	Probenzahl	Tierarzt FAX / E-Mail:

<input type="checkbox"/> 1 Gesamt- BU	<input type="checkbox"/> 2 Eil-Proben	<input type="checkbox"/> 3 Spez.-BU Staph. aureus	<input type="checkbox"/> 4 Spez.-BU Galt
<input type="checkbox"/> 5 Resistenztest	<input type="checkbox"/> 6 Myc. bovis kult.	<input type="checkbox"/> 7 Zellzahl ermitteln	
<input type="checkbox"/> 8 PCR (4-Kit)	<input type="checkbox"/> 9 PCR (8 - Mycoplasmen-Kit)	<input type="checkbox"/> 10 PCR (16 - Kit)	

### Vorbericht / Sonderanforderungen :

Klinische Mastitis	<input type="checkbox"/>	Frischabkalber	<input type="checkbox"/>
Zellzahlerhöhung	<input type="checkbox"/>	Trockensteller	<input type="checkbox"/>
Therapiekontrolle	<input type="checkbox"/>		

anderes:

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Auftraggeber

Tätigkeit	Unterschrift
Probenansatz	
Auswertung	
Ergebniseingabe	

Tätigkeit	Unterschrift
Anlegen Resistenztest	
Ablesen/Eingabe Resistenztest	
Kontrolle der Eingabe	

Fl.-Nr.	Stall - oder Ohrnummer	Euterviertel				Mastitis / Sekretveränd.	Laborjournal
		VR	HR	VL	HL		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

## **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, 4 und 6: Spezialuntersuchung auf Staph.aureus, Galt (Sc. agalactiae), Mycoplasma bovis - kulturelle Anzucht**

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. Für die Untersuchung auf Mycoplasma bovis darf die Probe nicht konserviert, eingefroren und älter als 24h sein

### **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. 7: 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.**

### **Punkt 8: PCR 4 - Kit**

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

### **Punkt 9: PCR - Mykoplasmen- ( 8-) Kit**

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

### **Punkt 10: 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!**