

AUSWERTUNG



Kein
Wachstum

Wenn das **obere Feld** nach 16 Stunden Bebrütung noch **grün/ grau** ist (+16 Stunden), ist **kein Bakterienwachstum** vorhanden.

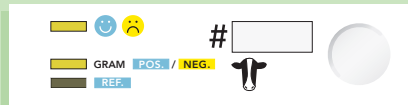


Gram-
positiv:

Ein Wechsel von **grün/grau zu gelb** im **oberen Feld** zeigt an, dass im getesteten Feld ein **Bakterienwachstum** der Milchprobe vorliegt.

Durch das Bakterienwachstum lässt sich anhand der Farbe im **mittleren Feld** feststellen, ob Gram-positive oder Gram-negative Bakterien vorhanden sind.

Grün/grau ist ein Gram-positives Bakterium.



Gram-
negativ:

Das **obere Feld** zeigt ein **Bakterienwachstum** an (**gelbes Feld**).

Das **mittlere Feld** ist **gelb** verfärbt.

Gelb ist ein Gram-negatives Bakterium.

Da die Farbnuancen je nach Fettgehalt und Bakterienart variieren können, ist das **untere Feld als Referenzfeld** zu betrachten, das **immer grün/grau** gefärbt ist.

Bei einer zu hohen Konzentration bestimmter Bakterien, kann es zu einer vorzeitigen Farbveränderung kommen.

RICHTLINIEN

Für eine leichte Euterentzündung.

- wenn **kein Wachstum** vorhanden oder **Gram-negativ: keine Behandlung** mit Antibiotika **erforderlich**
- Ergebnis **Gram-positiv**: üblich ist eine **Behandlung mit Antibiotika**
- Die **Entscheidung** über die Behandlung aufgrund des Test-Ergebnisses, sollte in **Absprache** mit dem **Tierarzt** erfolgen
- Ordnungsgemäße **Entsorgung**: benutzte **Tests** im Sterilisationsbeutel in der **Mikrowelle** sterilisieren **> 1100 Watt für 5 Minuten**

LIEFERUMFANG

Ein Starterset enthält:

- 10× Mastitiserreger-Teststreifen
- 10× Einwegpipetten 150µl
- 10× Milchprobenröhrchen
- 1× Rapid-Inku mit Netzteil
- 1× Kurzanleitung
- 1× Sterilisationsbeutel

Bei Fragen erreichen
Sie uns unter:
+49 (0) 2526 93 93 77

WUSSTEN SIE SCHON?

Der **Rapid-Inku** eignet sich in Verwendung mit dem **Schnelltest BL oder DUPLEX** auch zur Untersuchung von **Antibiotika in der Milch**.

LAGERUNG

Der Test wird bei 4–8° C gelagert, um die Empfindlichkeit des Tests gemäß Spezifikation über die Haltbarkeit von 12 Monaten ab Produktionsdatum zu gewährleisten. „MAS-D-GRAM“ vor Frost schützen. Nach unserem besten Wissen sind die hierin enthaltenen Informationen genau und vollständig. Keine der Informationen soll jedoch als Garantie ausgelegt werden.

MASTITIS DIAGNOSTIK MAS-D-GRAM

Schnelltest zur gezielten
Behandlung von Mastitis



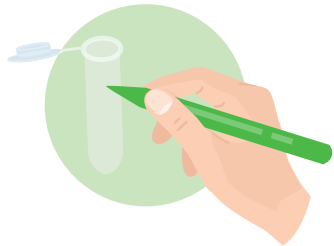
VERWENDUNG

MAS-D-GRAM ist ein benutzerfreundlicher Test, basierend auf der Microflow-Technologie unter der Verwendung von Reagenzien. Der Schnelltest bietet folgende Vorteile:

- Neue direkte Mastitisdiagnostik für alle Milcherzeuger
- Überprüfung der Wirksamkeit von Antibiotika-Behandlungen
- Einfache Handhabung
- Schnelles Ergebnis innerhalb von 12 – 16 Stunden
- Verbesserung der Eutergesundheit
- Feststellung von Gram-positiven und Gram-negativen Erregern in Milch

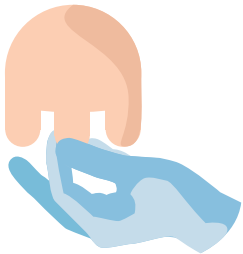
Risikofaktoren für Mastitis werden erkannt, somit wird der Antibiotika Einsatz minimiert und die Kosten gesenkt.

ANLEITUNG ENTNAHME DER MILCHPROBE



1 Notieren Sie die Kuhnummer, Zitze und das Datum auf dem neuen, sauberen Probenbehälter.

Es wird empfohlen, **Handschuhe** zu tragen.



2 Reinigen und **desinfizieren** Sie die **Zitzen** und warten **15 Sekunden**.

Die ersten **drei Milchstrahlen** pro Zitze **verwerfen!**



3 Melken Sie direkt in den Probenbehälter mit Deckel.

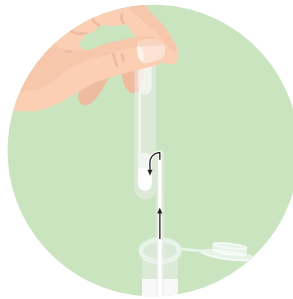
Die Milchprobe bitte **schnell** wie rechts beschrieben auf den Teststreifen geben.

Die Milch vor der Verwendung nicht abkühlen oder einfrieren.

ANLEITUNG DIE PIPETTE

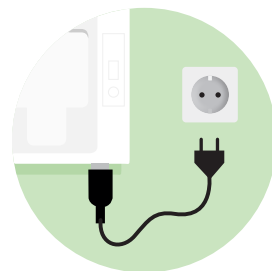
Verwenden Sie bitte ausschließlich die im Set enthaltene saubere Messpipette.

1. Drücken Sie die Gummibläse zusammen, tauchen Sie die Pipettenspitze in die Milchprobe und lassen Sie die Gummibläse sich ausdehnen. Exakt **150 µl Milch** werden entnommen und der Überschuss in die Überlaufkammer der Pipette abgesaugt.
2. Bei erneutem **einmaligem** Drücken werden genau 150 µl Milch abgegeben. Bitte geben Sie die überschüssige Milch in den Überlaufkammer **nicht** mehr zusätzlich auf den Teststreifen!

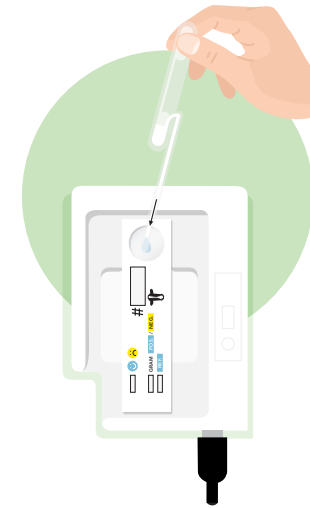


ANLEITUNG MILCHTESTS MIT DEM RAPID INKU

1 Die Hände sorgfältig mit Seife waschen. Auf eine **saubere** Arbeitsfläche achten!



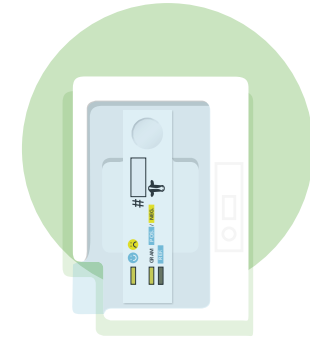
2 Der Rapid-Inku wird **5 Minuten** vor der Durchführung auf 38° C erwärmt, indem das USB-Kabel in den Netzstecker gesteckt wird.



3 Entnehmen Sie den **Test** aus der Schutzverpackung und legen Sie ihn in das Wärmegerät „**Rapid-Inku**“.

Verwenden Sie die beigelegte Messpipette, wie links beschrieben und geben Sie die **Milchprobe** in das **Reservoir** des Teststreifens.

Achtung! Bitte bei jeder Probe eine neue und saubere Pipette verwenden.

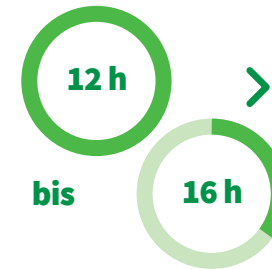


4 Legen Sie nun den **Plexiglasdeckel** auf den Rapid-Inku.

Der Test kann, abhängig von Art der Bakterien und Konzentration, innerhalb von **12 – 16 Stunden** ausgewertet werden.

Eine Farbverschiebung im oberen Indikatorfeld zeigt die bakterielle Präsenz an. Das **mittlere Feld** kann jetzt abgelesen werden.

Hinweis: Bestimmte Arten von Bakterien (z. B. Klebsiella) entwickeln Blasen während des Testzeitraums. Beachten Sie dies, wenn das Indikatorfeld angezeigt wird.



**PACKHAUS
ROCKMANN**

T +49 (0) 2526 939377
F +49 (0) 2526 939378

info@milchtest.de