

# Milchzell-Test zur Bestimmung des Zellgehaltes der Rohmilch

## Anwendung:



**1**  
Die ersten 3 Strahlen in einem Vormelkbecher abmelken, da das Vorgemelk einen erhöhten Zellgehalt aufweist.



**2**  
Aus jedem Euterviertel etwas Milch (2 ml) in die entsprechenden Felder der Testschale melken.



**3**  
Die überschüssige Milch weggiesen.



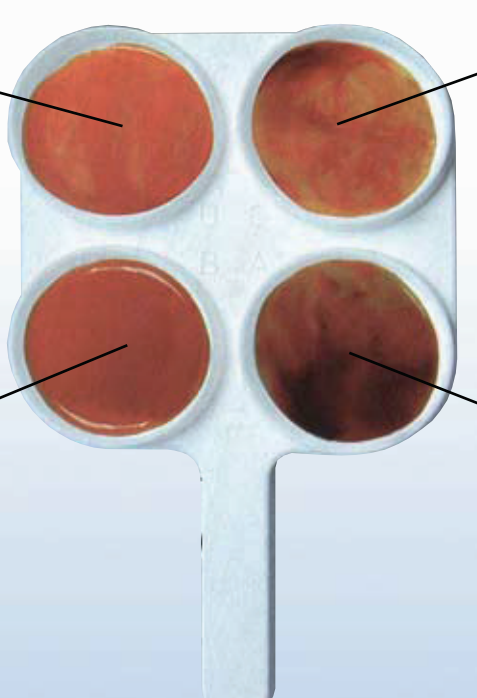
**4**  
Aus der Dosierpumpe werden die erforderlichen 2 ml der Testflüssigkeit in jedes Feld gegeben.

Durch langsam kreisende Bewegungen der Testschale die Flüssigkeit mit der Milch mischen.... Sekunden).

Bereits nach 30 Sekunden kann der Test ausgewertet werden.

Das Testgemisch ausgießen und die Schale mit Wasser ausspülen.

## Beurteilung des Testergebnisses:



200 000 bis 500 000 Zellen/ml  
Das Gemisch zeigt leichte Schlierenbildung, persistent.

500 000 bis 1 000 000 Zellen/ml  
Das Gemisch zeigt leichte Schlierenbildung, verschwindet nach ca. 10 Sekunden.  
**Vermutlich Infektion.**

0 bis 200 000 Zellen/ml  
Das Gemisch bleibt flüssig, keine Schlierenbildung.  
**Die Milch ist in Ordnung.**

1 000 000 bis 5 000 000 Zellen/ml  
Das Gemisch zeigt klare Schlierenbildung, klebend.  
**Die Milch ist infektiös.**