

neu:

# eimü® Cell-Check 3S + eimü® Kippschale



**NEU**  
20% höhere  
Sensibilität\*



## Zur sicheren Mastitis-Früherkennung

eimü® Cell-Check 3S



eimü® Kippschale

- **Schnelle Resultate:** schon nach 5 sec kann die Eutergesundheit beurteilt werden.
- **Sensibele Ergebnisse:** der eimü® Cell-Check 3S weist mit einer um 20 Prozent höheren Sensibilität zuverlässig Anzeichen von erhöhten Zellzahlgehalten bereits ab 100.000 Zellen/ml nach.
- **Sichere Interpretation:** die innovative Gel-Farbbildung differenziert die Viertelgesundheits schon unterhalb der bisherigen Nachweisgrenze.

- **Fehlerfreie Handhabung:** die exakte Testmilchmenge wird einzigartig und fehlerfrei durch einfaches Aufstellen der Kippschale eingestellt.
- **Sichere Einhanddosierung:** je Feld wird eine Hubeinheit der Cell-Check 3S Reagenz hinzugegeben.



geschütztes Design

**schnell – sensibel – sicher**



# neu: eimü® Cell-Check 3S + eimü® Kippschale

## 20 % höhere Sensibilität für eine sichere Mastitis- Früherkennung

### Das Problem:

Die Mastitis stellt eine der verlustreichsten Erkrankungen in der Milchproduktion dar. Der Überwachung der Euter-gesundheit sowie der rechtzeitigen Erkennung kommen daher besondere Bedeutung zu. Untersuchungen belegen, dass hohe Zellzahlen in einem Betrieb meist auf eine steigende Anzahl an Tieren mit zunächst leicht gestörter Eutergesundheit zurückzuführen sind.

### Der Weg:

Regelmäßige Sammelmilch-Untersuchungen und monatliche Einzeltierberichte lassen keine Rückschlüsse auf tierindividuelle Viertel-Erkrankungen zu. Eine etablierte Untersuchungsmethode ist die indirekte Zellzahlbestimmung in Viertel-Gemelksproben mit einem Schalm-Test. Dieser konnte bisher Zellzahlen unter 200.000 Zellen/ml nicht differenzieren. Gerade aber Viertel mit Werten ab 100.000 Zellen/ml weisen schon auf eine sich latent entwickelnde Mastitis hin. Eine eindeutige und sichere Differenzierung vor allem subklinischer latenter Infektionen bleibt in der täglichen Praxis eine Herausforderung.

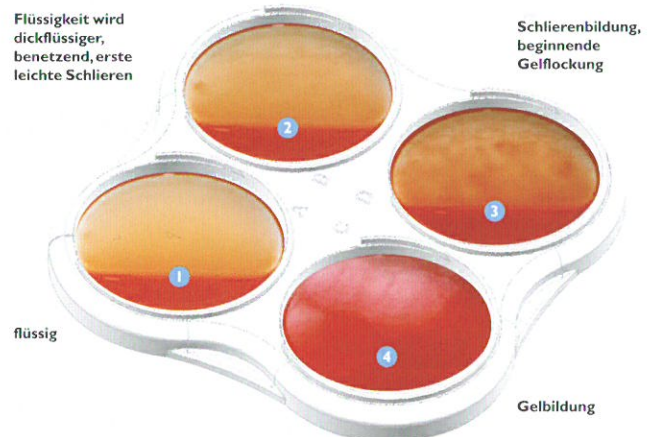
### Die Lösung:

eimü® Cell-Check 3S: Das mobile Labor zur sicheren Früherkennung von erhöhten Zellzahlen. Das innovative Reagenzsystem von eimü® wurde in Zusammenarbeit mit der Abteilung Bioverfahrenstechnik der FH Hannover entwickelt. eimü® Cell-Check 3S weist mit seiner im Vergleich 20 Prozent höheren Sensibilität besonders genau und zuverlässig Anzeichen von erhöhten Zellzahlgehalten bereits ab 100.000 Zellen/ml nach. Als Einheit mit der neuen eimü® Kippschale ist nun die beste Routinebestimmung für eine optimierte Mastitis-Früherkennung möglich. Dieses speziell aufeinander abgestimmte System aus eimü® Cell-Check 3S und der eimü® Kippschale garantiert eine 20 Prozent höhere Sensibilität in der Mastitis-Früherkennung.

## eimü® Gel-Farbsystem zur sicheren Mastitis-Erkennung in jedem Euterviertel

**Stark in der Früherkennung:  
Kontrolle und Diagnostik mit dem eimü® Cell-Check 3S  
für Bestand und Einzeltiere:**

	regelmäßig:	und bei Bedarf:
<b>Bestand</b>	bei erhöhtem Zellgehalt gehalt mit unklaren Ursachen	bei zugekauften Tiergruppen
<b>Einzeltier</b>	drei Wochen vor dem Trockenstellen  zwei Wochen nach dem Abkalben	bei auffälligen Tieren  vor und nach Euter- behandlungen



1	2	3	4
Zellen/ml < 100.000 <b>GESUND</b>	Zellen/ml > 100.000 <b>LATENTE INFEKTION</b>	Zellen/ml > 200.000 <b>SUBKLINISCHE MASTITIS</b>	Zellen/ml > 400.000 <b>KLINISCHE MASTITIS</b>
gesundes Euterviertel	latente Infektion, Eutergesundheit gefährdet	subklinische Mastitis, beginnende Eutererkrankung	klinische Mastitis, manifeste Eutererkrankung Milch nicht mehr verkehrsfähig

### Artikel-Nummern

1 l Nachfüllpack / 20706  
5 l Nachfüllpack / 20708  
Kippschale / 41501

