

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 Viertelgesundheit 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 tierindividu-elle Viertel-Erkrankungen zu. Eine etablierte Untersuchungs-methode 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 subklini-scher latenter Infektionen bleibt in der täglichen Praxis eine Herausforderung.

Die Lösung:

eimü® Cell-Check 3S: Das mobile Labor zur sicheren Früh-erkennung von erhöhten Zellzahlen. Das innovative Reagenz-system von eimü® wurde in Zusammenarbeit mit der Abtei-lung Bioverfahrenstechnik der FH Hannover entwickelt. eimü® Cell-Check 3S weist mit seiner im Vergleich 20 Prozent höheren Sensibilität besonders genau und zuverlässig Anzei-chen 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.

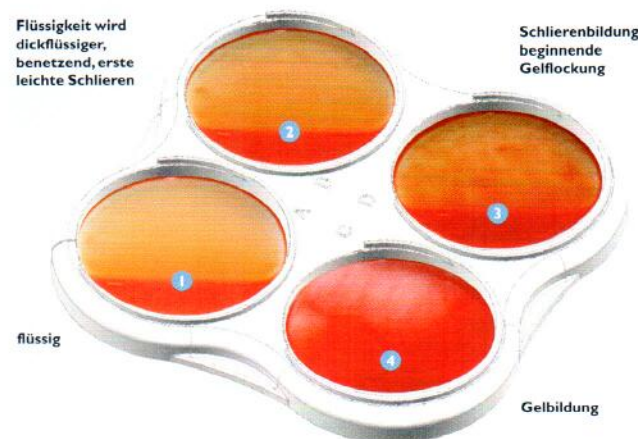
eimü® Gel-Farbsystem zur sicheren
Mastitis-Erkennung in jedem Euterviertel

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

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

Flüssigkeit wird
dickflüssiger,
benetzend, erste
leichte Schlieren

Schlierenbildung,
beginnende
Gelflockung



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

Artikel-Nummern

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

