



## MilkSafe™

Kompletný rad testov na rýchlu detekciu rezíduí antibiotík v surovom mlieku

**CHR HANSEN**

*Improving food & health*

Distribútor:

**CLIMAX**  
S.R.O.

Rezistencia na antibiotiká predstavuje zdravotné riziko a viedla k zvýšenej požiadavke spotrebiteľov na transparentnosť



## Zabezpečte potravinovú bezpečnosť s testami a vybavením MilkSafe™ na systematickú kontrolu antibiotík v mlieku

### Je kľúčové zvýšiť úroveň testovania na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti v celom hodnotovom reťazci

- › Zameranie sa spotrebiteľov na bezpečnosť potravín vytvára pre výrobcov potrebu vybudovať si dôveru a zvýšiť transparentnosť<sup>1</sup>
- › Rezistencia voči antibiotikám je kľúčovou oblasťou pre vlády na celom svete, čo vedie k vytváraniu legislatívneho tlaku na znižovanie používania antibiotík<sup>2</sup>
- › Antibiotiká môžu ovplyvniť účinnosť syrárskych a jogurtových kultúr vo výrobe<sup>3</sup>

### Vybavenie MilkSafe™ a naša odbornosť umožnia kompletnú kontrolu kvality

- › Jednoduchý a ľahký postup testovania - len inkubácia a odčítanie výsledkov vizuálne alebo pomocou čítačky
- › Rad testov je navrhnutý na testovanie najčastejšie používaných skupín antibiotík u dojníc a snaží sa pokryť všetky ich typické spôsoby používania v praxi
- › Všetky testy sú externe validované spoločnosťou ILVO

## Rad testov MilkSafe™ vyhovuje všetkým bežným spôsobom používania testov, zabezpečuje vysokú kvalitu produktov a zachováva sledovateľnosť

### Vybavenie umožňuje manažment rizika v každom kroku reťazca spracovania mlieka



#### Farma

Vizuálna interpretácia



#### Cisterna

Prenosná čítačka a aplikácia



#### Laboratórium

Stolová čítačka a Data Manager

### Rad testovacích sád pokrýva najčastejšie používané antibiotiká

- › Betalaktámy
- › Cefalexin
- › Tetracyklíny
- › Sulfonamidy
- › Chloramfenikol
- › Streptomycín
- › Aflatoxín

<sup>1</sup> Red Associates pre Chr. Hansen

<sup>2</sup> WHO 2019, FAO/IDF 2016, OIE 2015

<sup>3</sup> Berruga et al 2008, Novés et al 2015