



MilkSafe™

Kompletní řada testů pro rychlou detekci reziduí antibiotik v syrovém mléce

CHR HANSEN

Improving food & health

Antimikrobiální rezistence představuje zdravotní riziko a vedla ke zvýšení poptávky spotřebitelů po transparentnosti

Zajistěte bezpečnost potravin s testy a zařízením MilkSafe™ pro systematickou kontrolu a průkaz antibiotik v mléce

Pro zajištění bezpečnosti potravin v celém dodavatelském řetězci je zásadní zvýšit úroveň testování

- › Spotřebitel, který se zajímá o bezpečnost potravin, vytváří na výrobce tlak, aby prokázali svou důvěryhodnost a transparentnost¹
- › Antimikrobiální rezistence je celosvětovým tématem, kdy vlády vytvářenou legislativou vyvíjejí tlak na snižování množství používaných antibiotik²
- › Antibiotika mohou mít vliv na účinnost sýrařských a jogurtových kultur³

Zařízení MilkSafe™ spolu s našimi odbornými znalostmi zajišťují kompletní kontrolu kvality

- › Jednoduché provedení testu - nechte inkubovat a poté hned odečtěte výsledek, buď vizuálně nebo pomocí čtečky
- › Tato řada testů je navržena pro detekci antibiotik, která se v mléce vyskytují nejběžněji, a tak, aby vyhovovala všem běžným způsobům využití
- › Všechny testy byly externě validovány výzkumným ústavem ILVO

Testovací sada řady MilkSafe™ je spolehlivě využitelná pro všechny běžné potřeby kontroly reziduí antibiotik v mléce, zajišťuje vysokou kvalitu výrobků a zachování sledovatelnosti

Rozsah vybavení umožňuje řízení rizik v každém stupni mléčného řetězce



Farma

výsledky interpretovány vizuálně



Cisterna

přenosná čtečka a aplikace do mobilního telefonu



Laboratoř

stolní čtečka a program na správu dat

Tato testovací sada umožňuje detekci nejčastěji se v mléce vyskytujících antibiotik

- › Betalaktamy
- › Cefalexin
- › Tetracykliny
- › Sulfonamidy
- › Chloramfenykol
- › Streptomycin
- › Aflatoxin

¹ Red Associates For Chr. Hansen

² WHO 2019, FAO/IDF 2016, OIE 2015

³ Berruga et al 2008, Novés et al 2015