



ClearMilkTEST

Kultivační set pro určení druhu původce mastitid
Diagnostika přímo na farmě

Balení

Zkumavka, sterilní klička, dezinfekční ubrousek, třísektorová Petriho miska o průměru 90 mm obsahující 3 různé chromogenní půdy:

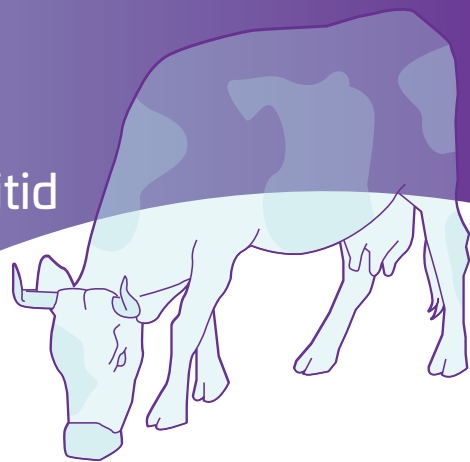
- Sektor „Staph“ pro záchyt stafylokoků.
- Sektor „Strep“ pro záchyt streptokoků.
- Sektor „G-“ pro záchyt gram-negativních bakterií (na G- sektoru je možný záchyt kvasinek a řas).

ClearMilk test umožňuje

- Stanovení původce mastitidy.
- Minimalizaci spotřeby antibiotik.
- Cílené použití antibiotik s indikačním omezením.
- Efektivní práci a úsporu nákladů v rámci antimastitidního programu a diferencovaného zaprahování dojnic.

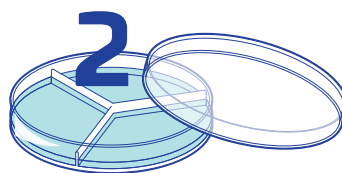
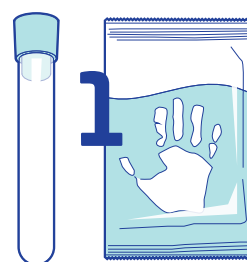
Výhody ClearMilk testu

- Komerčně dostupný, rychlý a levný
- Diagnostika původců mastitidy přímo na farmě
- Jednoduchý odečet výsledků na základě odlišných barev narostlých kolonií.
- Rychlá depistáž dojnic vylučujících mlékem kontagiózní nebo environmentální patogeny v rámci antimastitidních programů.



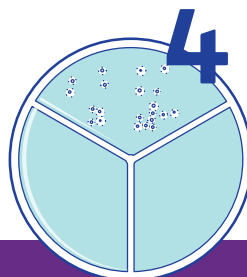
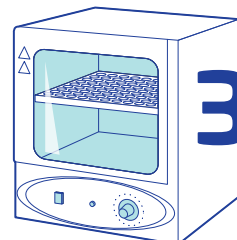
Návod k použití ClearMilk testu

Odeberte vzorek mléka do zkumavky (součást CM testu).



Naneste vzorek mléka na povrch selektivních chromogenních agarů.

Inkubace CM testu je 22 - 26 hodin při teplotě 37,5 °C.



Kvalitativní a kvantitativní stanovení původce mastitidy.

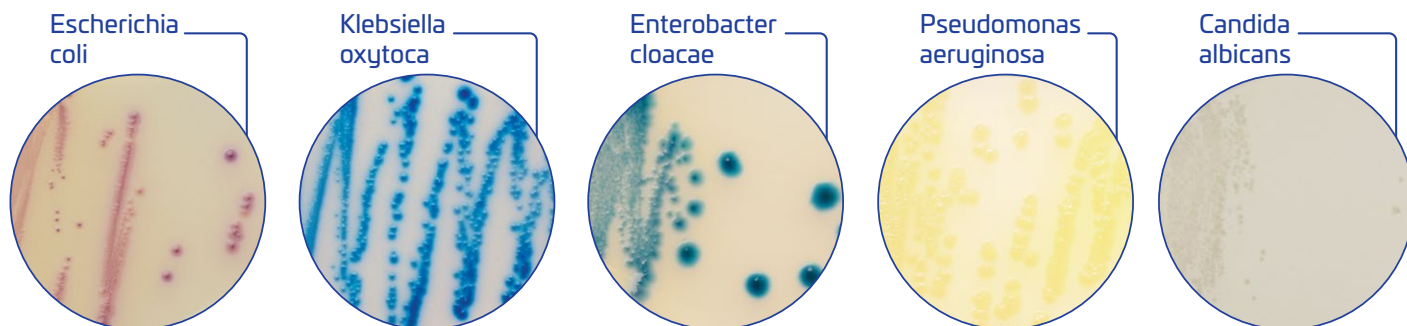
Odborné poradenství

MVDr. Miroslav Věříš | +420 603 218 079 | miroslav.veris@labmediaservis.cz

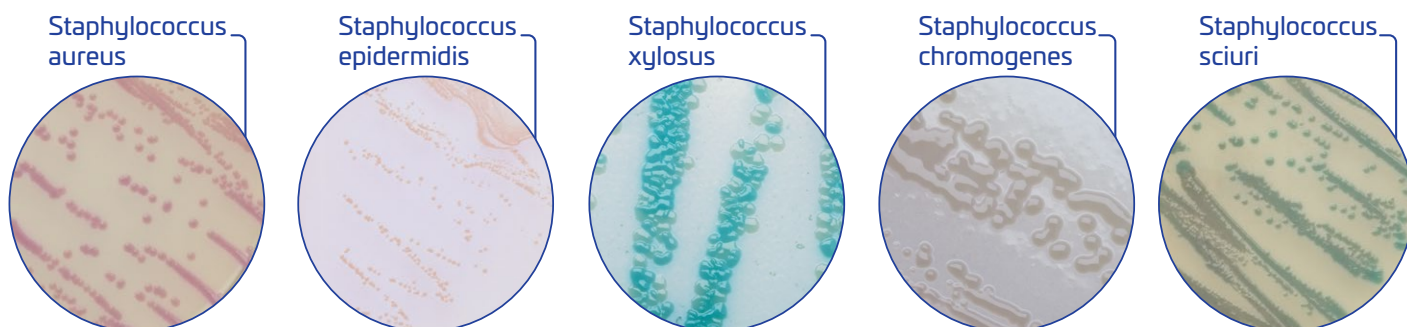
MVDr. Pavel Novotný | +420 720 930 872 | pavel.novotny@labmediaservis.cz

MVDr. Kateřina Francová | +420 606 037 947 | katerina.francova@labmediaservis.cz

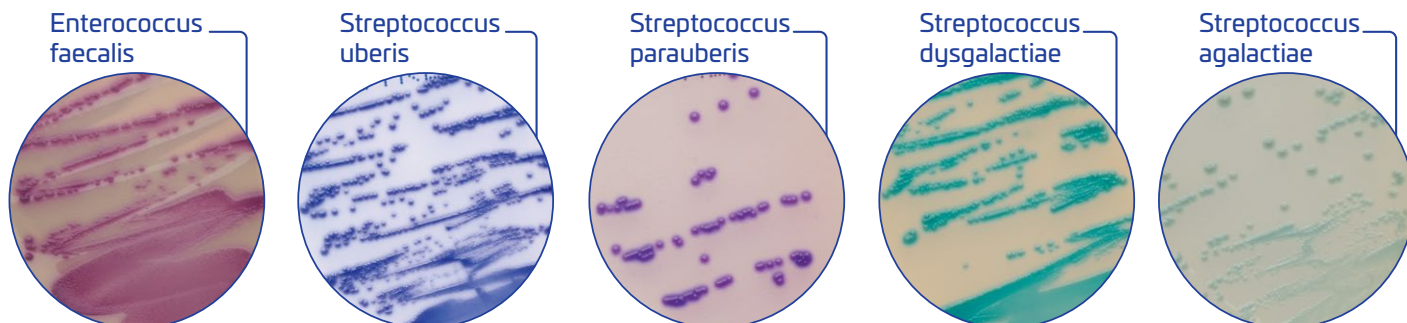
Příklady bakteriálních kolonií na G- selektivním sektoru



Příklady bakteriálních kolonií na STAPH selektivním sektoru



Příklady bakteriálních kolonií na STREP selektivním sektoru



Barvy kmenů jednotlivých bakterií se mohou lišit v odstínu.
Každá farma má individuální druhové spektrum.

Doporučujeme v rámci odborného poradenství

- Stanovit spektrum patogenů mléčné žlázy na farmě
- Po prvním screeningovém vyšetření je vhodné potvrdit výsledky na MALDI-TOF (barevné nuance jednotlivých kmenů jsou často pro konkrétní farmu specifické)
- Provést stanovení citlivosti na antibiotika
- Sestavit strategii antimastitidního programu farmy