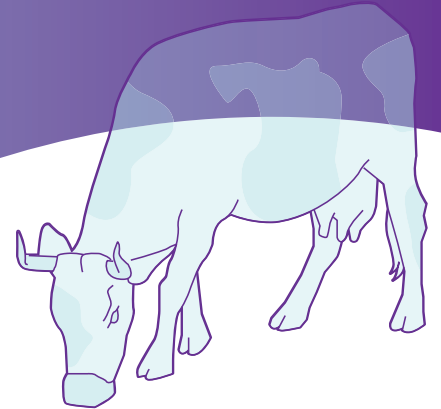




CZ Kultivační set pro určení druhu původce mastitid Diagnostika přímo na farmě

Postup:

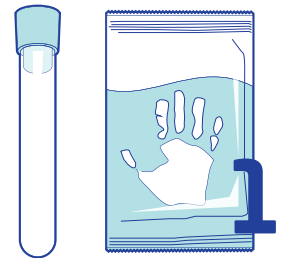
- 1 | Odeberte aseptický vzorek mléka do zkumavky (součást CM testu).
- 2 | Naneste vzorek mléka na povrch selektivních chromogenních agarů.
- 3 | Inkubace CM testu je 22 - 26 hodin při teplotě 37,5 °C.
- 4 | Kvalitativní a kvantitativní stanovení původce mastitidy.



ENG The cultivation set for determination of pathogen species causing mastitis On-farm diagnosis

Procedure:

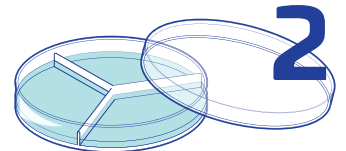
- 1 | Take a milk sample into the test tube (a part of the CM test).
- 2 | Apply the milk sample onto the surface of selective chromogenic agars.
- 3 | Incubation of the CM test is 22 – 26 hours at 37,5 °C.
- 4 | Qualitative and quantitative determination of the mastitis pathogen.



PL Zestaw do określania rodzaju zapalenia wymion Diagnostyka bezpośrednio na fermie

Procedura:

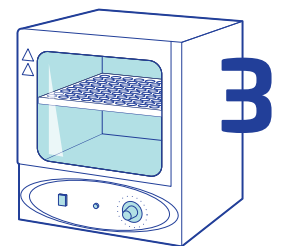
- 1 | Pobierz aseptyczną próbkę mleka do probówki (część testu CM).
- 2 | Nanieś próbkę mleka na powierzchnię selektywnego agaru chromogenego.
- 3 | Inkubacja CM testu to 22 - 26 godzin w temperaturze 37,5 °C.
- 4 | Jakościowe i ilościowe oznaczanie zapalenia wymion.



FR Kit de culture pour définir le type de mammites Diagnostic directement à la ferme

Procedure:

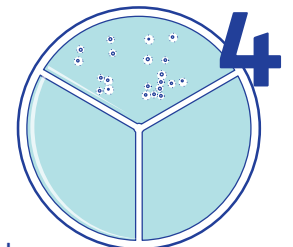
- 1 | Prélevez aseptiquement un échantillon de lait dans le tube à essais (fourni avec le CM test).
- 2 | Appliquez l'échantillon de lait sur la surface d'agar chromogène sélectif.
- 3 | L'incubation du CM test dure 22 - 26 heures à une température de 37,5 °C.
- 4 | Détection qualitative et quantitative de l'origine de la mammites.



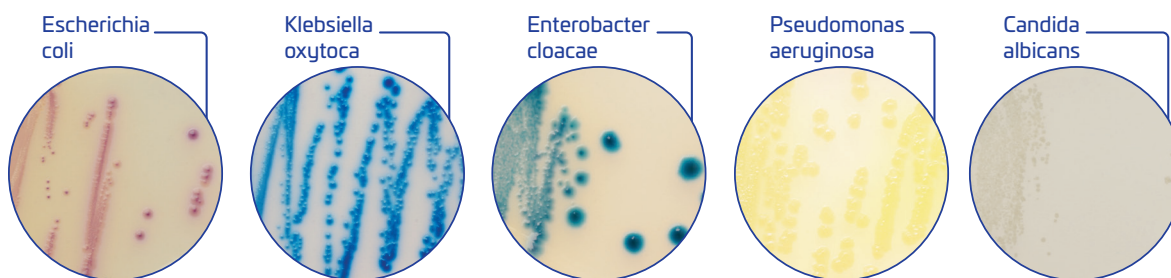
DE Kultivierungsset für die Bestimmung des Erregers einer Mastitis Diagnostik direkt auf der Farm

Verfahren:

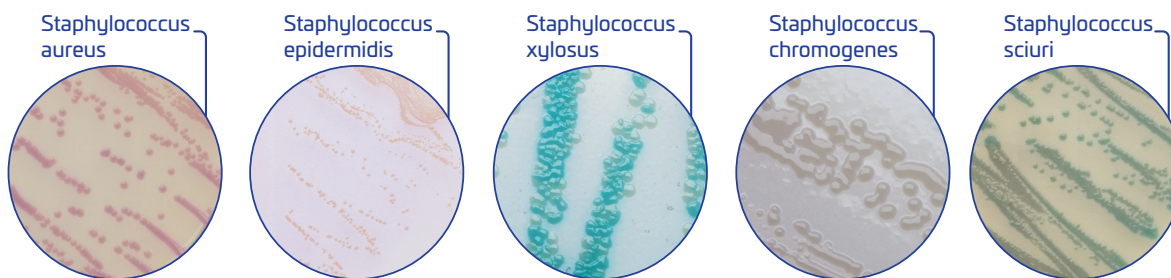
- 1 | Entnehmen Sie aseptisch mit dem Proberöhrchen (im CM Test enthalten) eine Probe der Milch.
- 2 | Tragen Sie die Probe auf die Oberfläche der selektiven, chromogenen Agar-Felder auf.
- 3 | Die Inkubationszeit des CM Tests beträgt 22–26 Stunden bei einer Temperatur von 37,5 °C.
- 4 | Qualitative und quantitative Bestimmung des Erregers der Mastitis.



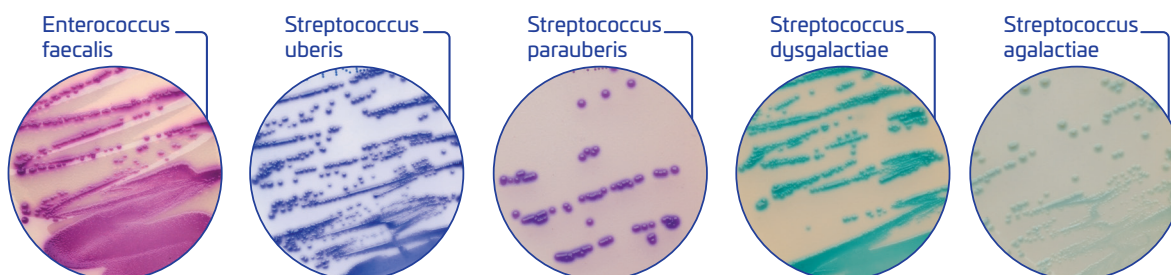
CZ Příklady bakteriálních kolonií na G- selektivním sektoru | **ENG** Examples of bacterial colonies in the G- selective sector | **PL** Przykłady kolonii bakteryjnych w selektywnym sektorze G- | **FR** Exemples de colonies bactériennes sur le secteur sélectif G- | **DE** Beispiele bakterieller Kolonien im selektiven Sektor G-



CZ Příklady bakteriálních kolonií na STAPH selektivním sektoru | **ENG** Examples of bacterial colonies in the STAPH selective sector | **PL** Przykłady kolonii bakteryjnych w selektywnym sektorze STRAPH | **FR** Exemples de colonies bactériennes sur le secteur sélectif STAPH | **DE** Beispiele bakterieller Kolonien im selektiven Sektor STAPH



CZ Příklady bakteriálních kolonií na STREP selektivním sektoru | **ENG** Examples of bacterial colonies in the STREP selective sector | **PL** Przykłady kolonii bakteryjnych w selektywnym sektorze STREP | **FR** Exemples de colonies bactériennes sur le secteur sélectif STREP | **DE** Beispiele bakterieller Kolonien im selektiven Sektor STREP



CZ Barvy kmenů jednotlivých bakterií se mohou lišit v odstínu. Každá farma má individuální druhové spektrum. Další fotografie původců mastitidy najdete na webu: www.clearmilk.cz

ENG Colours of bacterial strains may vary in their shade. Each farm has its individual spectrum of species. For more photography, go to our website www.clearmilk.cz

PL Kolory szczepów poszczególnych bakterii mogą różnić się odcieniem. Każde gospodarstwo posiada indywidualne spektrum gatunkowe. Więcej fotografii można znaleźć na naszej stronie internetowej www.clearmilk.cz

FR Les nuances de couleurs des différentes souches de bactéries peuvent varier. Les souches varient selon les fermes. Pour plus de Photographies, allez sur notre site internet www.clearmilk.cz

DE Einzelne Bakterienstämme können in unterschiedlichen Farbtönen auftreten. Jede Farm hat ihr individuelles Spektrum von Bakterienarten. Weitere Fotografien finden Sie auf unserer Website www.clearmilk.cz.

CZ 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

ENG In our professional consulting we recommend to

- Determine the spectrum of the mammary gland pathogens on the farm
- Confirm the result of the initial screening using the MALDI-TOF machine (colour nuances of individual strains are often farm-specific)
- Perform antibiotic susceptibility testing
- Devise strategy of the mastitis control programme of the farm

PL Polecamy w ramach profesjonalnego doradztwa

- Określ spektrum patogenów zapalenia wymion w gospodarstwie
- Po pierwszym badaniu przesiewowym należy potwierdzić wyniki na MALDI-TOF (niuanse kolorystyczne poszczególnych szczepów są często specyficzne dla konkretnego gospodarstwa)

- Wykonaj badanie wrażliwości na antybiotyki
- Opracuj strategię programu zapobiegania zapaleniu wymion na farmie

FR Recommendations pour le conseil professionnel

- Diagnostiquer les pathogènes de la glande mammaire à la ferme
- Après le premier examen large, il convient de confirmer les résultats sur MALDI-TOF (les nuances de couleur des différentes souches sont souvent spécifiques pour chaque ferme)
- Établir la sensibilité aux antibiotiques
- Mettre en place une stratégie de programme anti-mammite pour la ferme

DE Unsere Empfehlungen im Rahmen der Fachberatung

- Bestimmen Sie das Spektrum von Milchdrüsenpathogenen an Ihrer Farm
- Nach der ersten Screening-Untersuchung sollten die Ergebnisse mit MALDI-TOF bestätigt werden (die Farbnuancen einzelner Bakterienstämme sind oft spezifisch für die konkrete Farm)
- Bestimmen Sie die Empfindlichkeit gegen Antibiotika
- Stellen Sie eine Strategie für das Anti-Mastitis-Programm Ihrer Farm zusammen.