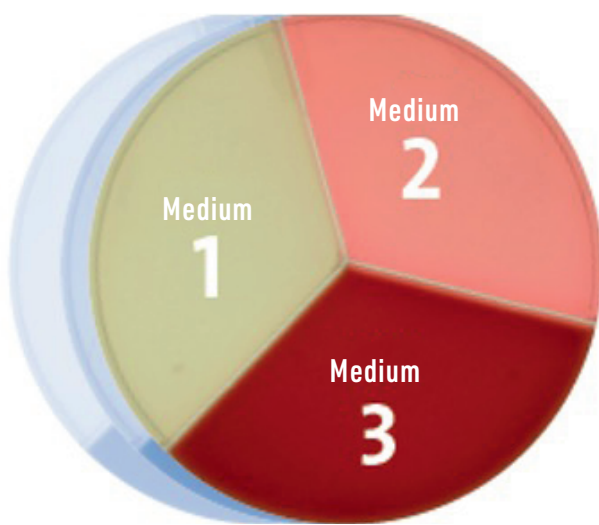


DE VetoRapid: die 3-in-1-Diagnose HILFSMITTEL FÜR INTERPRETATIONSERGEBNISSE

Sie haben auf der Petrischale
3 Selektivnährmedien und eine
Bakterienidentifizierung am gleichen
Ort.



- Selektivmedium für **Gram-negative Bakterien**
- Selektivmedium für **Staphylococcus**
- Selektiv für **Streptococcus**

Die visuelle Identifizierung der Kolonien
kann nach 24 Stunden beginnen, einige
Kriterien müssen nach 36 Stunden
erneut bewertet werden (gelbe Färbung
für Staphylokokken und Hämolyse für
Streptokokken).

**ACHIEVE
BETTER MILK
TOGETHER**

Die 3 Selektivmedien

Medium 1: Selektivmedium für Gram-negative Bakterien

E. Coli
Koloniefarbe:
dunkelblau, blau-grün

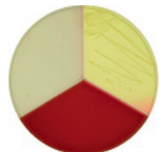


Andere Coliformen
Gezeigtes Beispiel: *Klebsiella*
Koloniefarbe: rot-violett

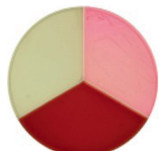


Medium 2: Selektivmedium für Staphylococcus

Staphylococcus aureus
Koloniefarbe: goldgelb
Gelfarbe: golden



Koagulase-negative Staphylokokken
Gezeigtes Beispiel:
Staphylococcus epidermidis
Koloniefarbe: blass Keine
Veränderung der Gelfarbe



Medium 3: Selektivmedium für Streptococcus

Aesculin-positive Streptokokken
Gezeigtes Beispiel: *Streptococcus uberis*
Koloniefarbe: schwarz
Gelfarbe: schwarz



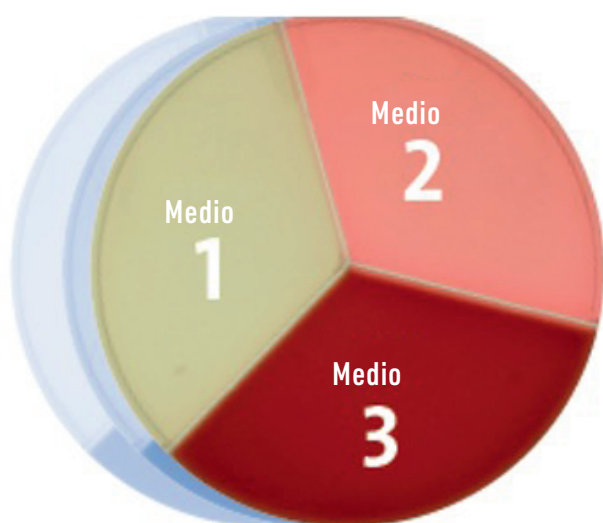
Aesculin-negative Streptokokken
Zum Beispiel: *Streptococcus agalactiae*
Koloniefarbe: blass
Gelfarbe: rot-braun



ES VetoRapid: el diagnóstico 3 en 1

AYUDA PARA LA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

La placa Petri contiene 3 medios de cultivo selectivos para la identificación bacteriana



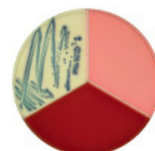
- Selectivo para **bacterias gram-negativas**
- Selectivo para **estafilococos**
- Selectivo para **estreptococos**

La identificación visual de las colonias puede empezar después de 24 horas. Algunos criterios deben ser comprobados después de 36 horas (coloración amarilla para estafilococos y hemolisis para estreptococos)

Los 3 medios selectivos

Medio 1: Selectivo para bacterias gram-negativas

E. coli
Color de la colonia: Azul oscuro, azul-verde



Otros coliformes
E.g.: *Klebsiella*
Color de la colonia: rojo-violeta

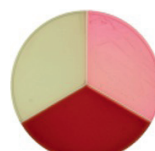


Medio 2: Selectivo para estafilococos

Staphylococcus aureus
Color de la colonia: Amarillo dorado
Color de gel: dorado

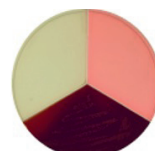


Estafilococos coagulasa-negativos
E.g.: *Staphylococcus epidermidis*
Color de la colonia: pálido.
Color del gel: sin cambios.



Medio 3: Selectivo para estreptococos

Estreptococos esculina-positivos
E.g.: *Streptococcus uberis*
Color de la colonia: negro
Color del gel: negro



Estreptococos esculina-negativos
E.g.: *Streptococcus agalactiae*
Color de la colonia: pálido
Color del gel: rojo-marrón



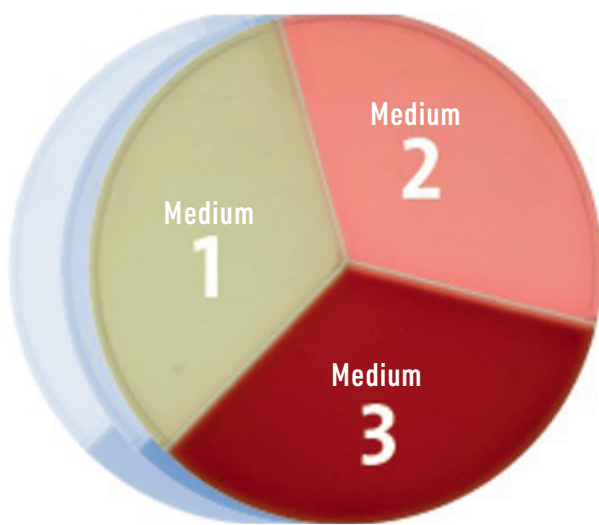
**ACHIEVE
BETTER MILK
TOGETHER**

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

EN VetoRapid: the 3-in-1 diagnosis

RESULT INTERPRETATION AID

VetoRapid is a petri dish containing three different selective media allowing bacterial identification.



- Selective for **Gram-negative bacteria**
- Selective for **Staphylococcus**
- Selective for **Streptococcus**

Visual identification of colonies can begin after 24 hours, some criteria must be reassessed after 36 hours (yellow staining for staphylococci and haemolysis for streptococci).

The 3 selective media

Medium 1: Selective for Gram-negative bacteria

E. Coli
Colony colour:
Dark blue, blue-green

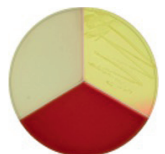


Other coliforms
Example shown here: *Klebsiella*
Colony colour: red-violet



Medium 2: Selective for Staphylococcus

Staphylococcus aureus
Colony colour: Golden yellow
Gel colour: golden



Coagulase-negative staphylococci
Example shown here:
Staphylococcus epidermidis
Colony colour: pale
No change in the colour of the gel



Medium 3: Selective for Streptococcus

Aesculin-positive streptococci
Example shown here: *Streptococcus uberis*
Colony colour: black
Gel colour: black



Aesculin-negative streptococci
For example: *Streptococcus agalactiae*
Colony colour: pale
Gel colour: red-brown

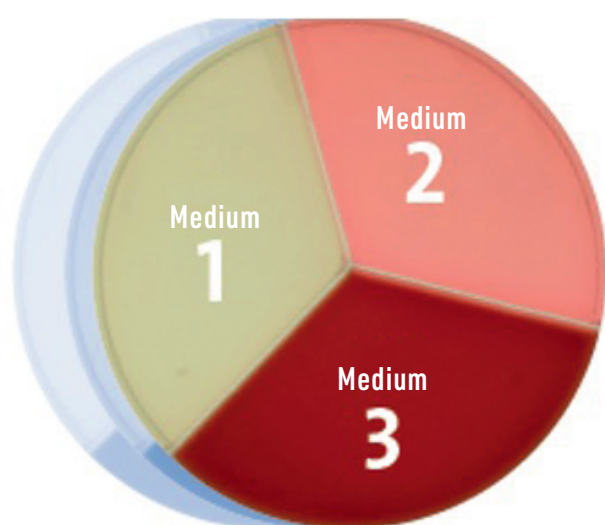


**ACHIEVE
BETTER MILK
TOGETHER**

FR VetoRapid : le diagnostic 3 en 1

AIDE À L'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

La boîte de Petri est composée de 3 milieux de culture sélectifs pour l'identification bactérienne.



- Sélectif pour **les bactéries à Gram négatif**
- Sélectif pour **les staphylocoques**
- Sélectif pour **les streptocoques**

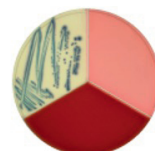
L'identification visuelle des colonies peut commencer après 24 heures d'incubation, certains critères doivent être réévalués après 36 heures d'incubation (coloration jaune pour les staphylocoques et hémolyse pour les streptocoques).

**ACHIEVE
BETTER MILK
TOGETHER**

Les 3 milieux sélectifs

Milieu 1 : Sélectif pour les bactéries à Gram négatif

E. Coli
Couleur des colonies :
bleu foncé, bleu-vert



Autres coliformes
Exemple : *Klebsiella*
Couleur des colonies : rouge-violet

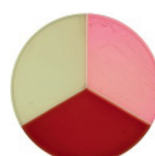


Milieu 2 : Sélectif pour les staphylocoques

Staphylococcus aureus
Couleur des colonies : jaune doré
Couleur du gel : doré

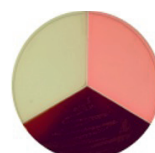


Staphylocoques à coagulase négative
Exemple :
Staphylococcus epidermidis
Couleur des colonies : pâle
Pas de changement de couleur du gel



Milieu 3 : Sélectif pour les streptocoques

Streptocoques hydrolysant l'esculine
Exemple : *Streptococcus uberis*
Couleur des colonies : noir
Couleur du gel : noir



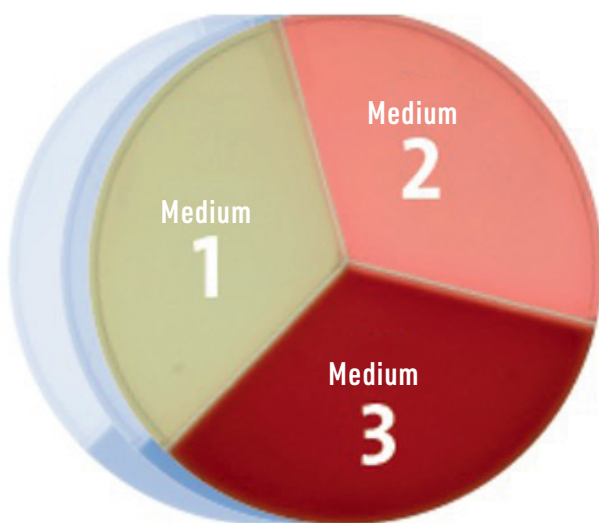
Streptocoques n'hydrolysant pas l'esculine
Exemple : *Streptococcus agalactiae*
Couleur des colonies : pâle
Couleur du gel : rouge-marron



NL VetoRapid: de 3-in-1-diagnose

HULP BIJ DE INTERPRETATIE VAN DE RESULTATEN

U heeft op het petrischaaltje 3 selectieve kweekmedia en een bacteriële identificatie op dezelfde plaats.



- Selectief voor **gram-negatieve bacteriën**
- Selectief voor **stafylokokken**
- Selectief voor **streptokokken**

De visuele identificatie van kolonies kan beginnen na 24 uur, sommige criteria moeten opnieuw geëvalueerd worden na 36 uur (gele kleuring voor stafylokokken en hemolyse voor streptokokken).

De 3 selectieve media

Medium 1: Selectief voor gram-negatieve bacteriën

E. Coli

Kleur van de kolonie: donkerblauw, blauwgroen



Andere colibacteriën

Voorbeeld: *Klebsiella*

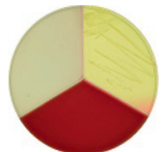
Kleur van de kolonie: rood-violet



Medium 2: Selectief voor stafylokokken

Staphylococcus aureus

Kleur van de kolonie: goudgeel
Kleur van de gel: goudkleurig

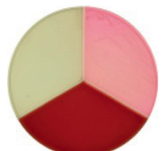


Coagulase-negatieve stafylokokken

Voorbeeld:

Staphylococcus epidermidis

Kleur van de kolonie: bleek
Geen verandering in de kleur van de gel



Medium 3: Selectief voor streptokokken

Aesculine-positieve streptokokken

Voorbeeld: *Streptococcus uberis*

Kleur van de kolonie: zwart
Kleur van de gel: zwart



Aesculine-negatieve streptokokken

Voorbeeld: *Streptococcus agalactiae*

Kleur van de kolonie: bleek
Kleur van de gel: rood-bruin



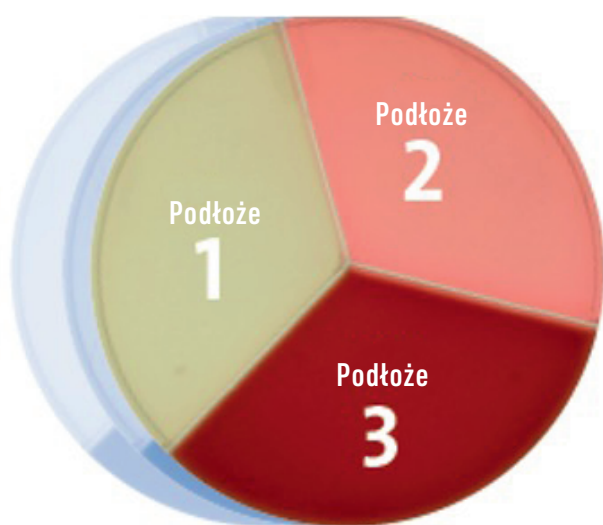
**ACHIEVE
BETTER MILK
TOGETHER**

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

PL VetoRapid: diagnoza 3 w 1

POMOC W INTERPRETACJI WYNIKÓW

Szalka Petriego oferuje 3 podłoża do hodowli selektywnej wraz z identyfikacją bakterii w tym samym miejscu



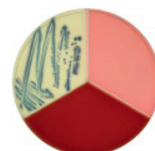
- Selektywne dla **bakterii Gram-ujemnych**
- Selektywne dla **gronkowców**
- Selektywne dla **paciorkowców**

Wizualną identyfikację kolonii można zacząć po 24 godzinach, jednak niektóre kryteria muszą zostać ponownie ocenione po 36 godzinach (żółte zabarwienie dla gronkowców i hemoliza dla paciorkowców)

3 selektywne podłoża

Podłoże 1: Selektywne dla bakterii Gram-ujemnych

E. coli
Kolor kolonii: Ciemnoniebieski, niebiesko-zielony



Inne bakterie z grupy coli
Przykład pokazany tutaj: *Klebsiella*
Kolor kolonii: czerwono-fioletowy

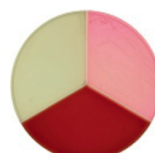


Podłoże 2: Selektywne dla gronkowców

Staphylococcus aureus
Kolor kolonii: złoto-żółty
Kolor żelu: złoty

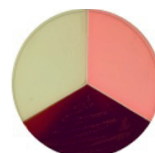


Gronkowce koagulazoujemne
Przykład pokazany tutaj: *Staphylococcus epidermidis*
Kolor kolonii: błądy
Brak zmiany koloru żelu

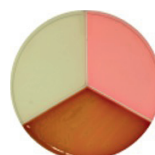


Podłoże 3: Selektywne dla paciorkowców

Paciorkowce eskulino-dodatnie
Przykład pokazany tutaj: *Streptococcus uberis*
Kolor kolonii: czarny
Kolor żelu: czarny



Paciorkowce eskulino-ujemne
Na przykład: *Streptococcus agalactiae*
Kolor kolonii: błądy
Kolor żelu: czerwono-brązowy



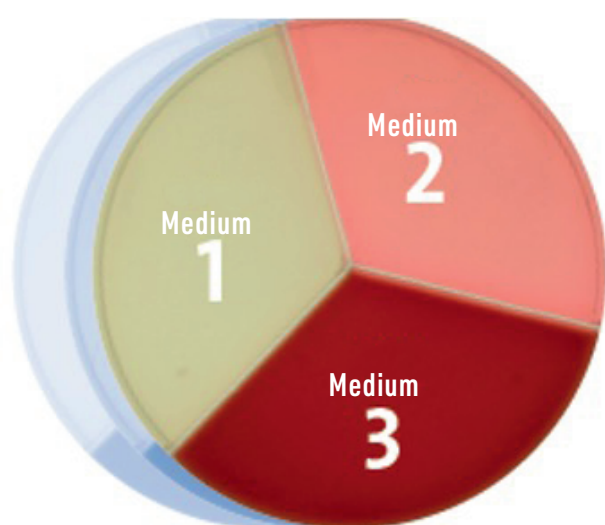
**ACHIEVE
BETTER MILK
TOGETHER**

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

PT VetoRapid: diagnóstico 3 em 1

APOIO PARA INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Na placa de Petri tem 3 meios de cultura seletivos e uma identificação bacteriana no mesmo local.



- Seletivo para **bactérias gram-negativas**
- Seletivo para **Estafilococo**
- Seletivo para **Estreptococo**

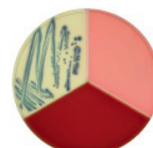
A identificação visual das colónias pode começar após 24 horas, alguns critérios devem ser reavaliados após 36 horas (coloração amarela para estafilococos e hemólise para estreptococos).

Os 3 meios seletivos

Meio 1: Seletivo para bactérias gram-negativas

E. Coli

Cor da colónia:
Azul escuro, azul-esverdeado



Outros coliformes

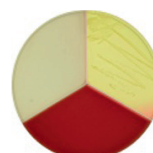
Exemplo apresentado aqui: *Klebsiella*
Cor da colónia: vermelho-violeta



Meio 2: Seletivo para Estafilococo

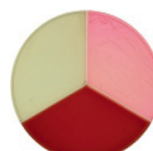
Staphylococcus aureus

Cor da colónia: Amarelo dourado
Cor de gel: dourado



Estafilococos coagulase negativa

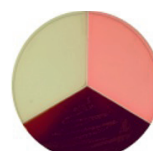
Exemplo mostrado aqui:
Staphylococcus epidermidis
Cor da colónia: clara Sem alteração na cor do gel



Meio 3: Seletivo para Estreptococo

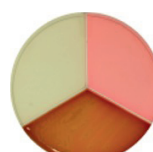
Estreptococos esculina-positivos

Exemplo apresentado aqui: *Streptococcus uberis*
Cor da colónia: preto
Cor de gel: preto



Estreptococos esculina-negativos

Por exemplo: *Streptococcus agalactiae*
Cor da colónia: clara
Cor do gel: castanho-avermelhado



**ACHIEVE
BETTER MILK
TOGETHER**