

DE: **Vetoquinol GmbH**

Reichenbachstraße 1
D-85737 Ismaning
Tel +49 89 999 79 740
Fax 0800 14 00 600
germany_info@vetoquinol.com
www.vetoquinol.de

AT: **Vetoquinol Österreich GmbH**

Gußhausstraße 14/5
A-1040 Wien
Tel +43 1 416 39 10
austria_info@vetoquinol.com
www.vetoquinol.at

CH: **Vetoquinol AG**

Freiburgstrasse 255
CH-3018 Bern
Tel +41 31 818 56 56
Fax +41 31 818 56 50
info.switzerland@vetoquinol.com
www.vetoquinol.ch

Veto **Rapid**



Test zur Erkennung
von Mastitiserregern
bei laktierenden
Rindern.



VetoRapid



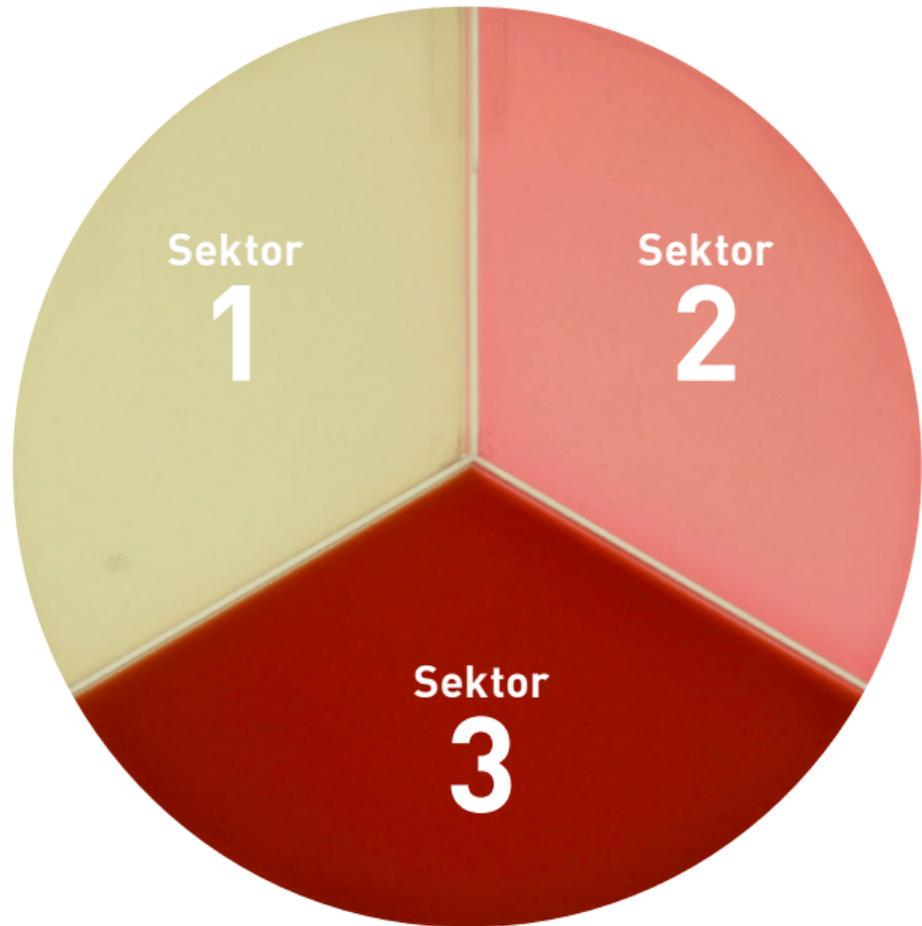
Veto**Rapid** ermöglicht eine schnelle und einfache mikrobiologische Differenzierung von Mastitiserregern aus Milchproben innerhalb von 24 Stunden.

Somit kann eine erregerbasierte Therapie durchgeführt werden. Weiterhin können gezielt erregerbasierte Vorbeugemaßnahmen eingeleitet werden.

Weitere Informationen zur Absicherung der Therapie können Resistenztests und Blutagar (für Minor-Mastitiserreger) liefern.

Veto**Rapid** kann eine umfassende Labor-Diagnostik nicht ersetzen.

Lagerung: Kühl (2 - 8°C) und lichtgeschützt lagern



Anleitung:

- 1. Milchproben von den betroffenen Eutervierteln entnehmen* und beschriften**

(*siehe asept. Milchentnahme im **VetoRapid** Produktfolder)

- 2. Probe(n) bis zur Durchführung des Tests kühl lagern (Kühlschrank)**

HINWEIS: Agarfläche sollte trocken sein, evtl. ist Kondenswasser vorhanden, Platten ggf. vor dem Beimpfen trocknen lassen (Wasser aus dem Deckel schütteln und für ca. 20 Min. im Brutschrank trocknen)

- 3. Einen sterilen Wattetupfer in die Milchprobe eines Euterviertels eintauchen und überschüssige Milch durch Drehen des Tupfers an der Innenseite des Röhrchens entfernen**

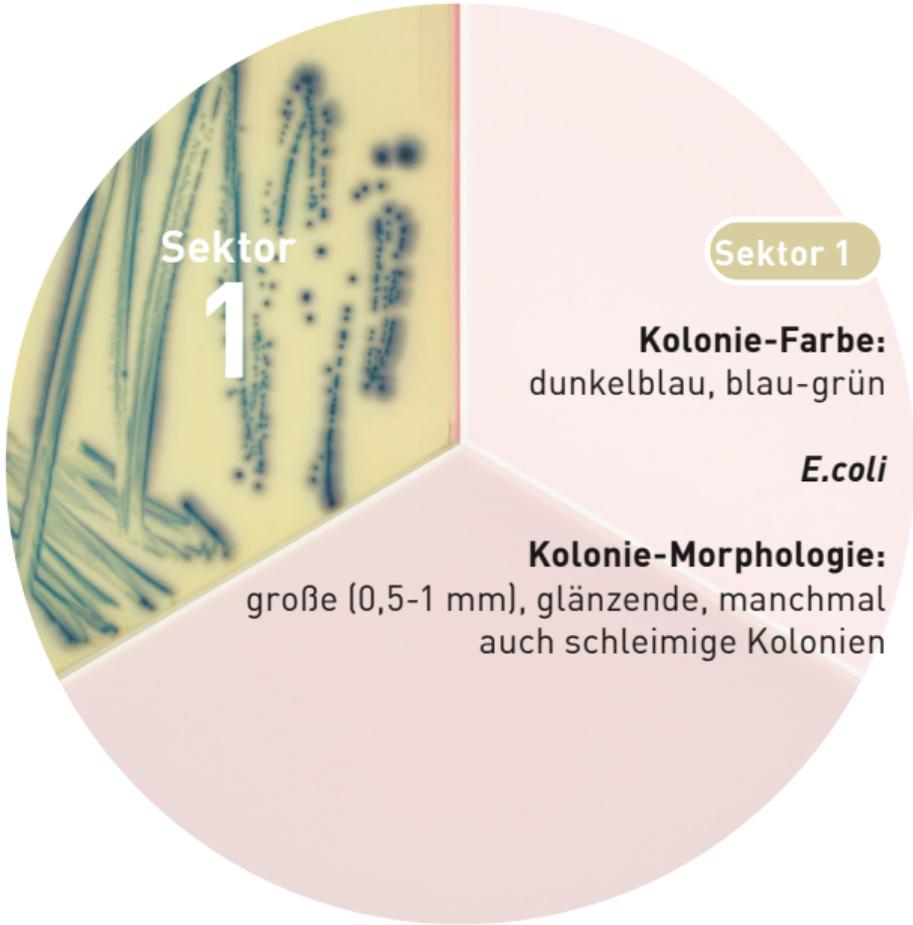
- 4. Milch großflächig („Zick-Zack-Ausstrich“) auf den Sektoren ausstreichen**

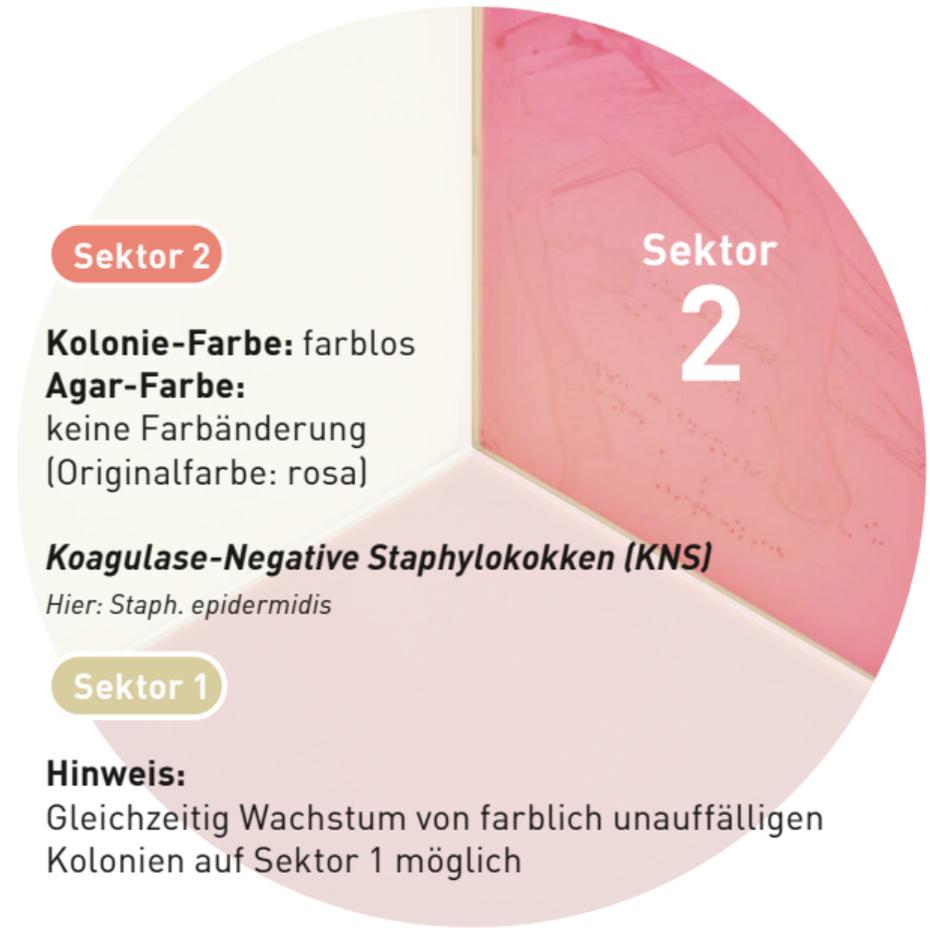
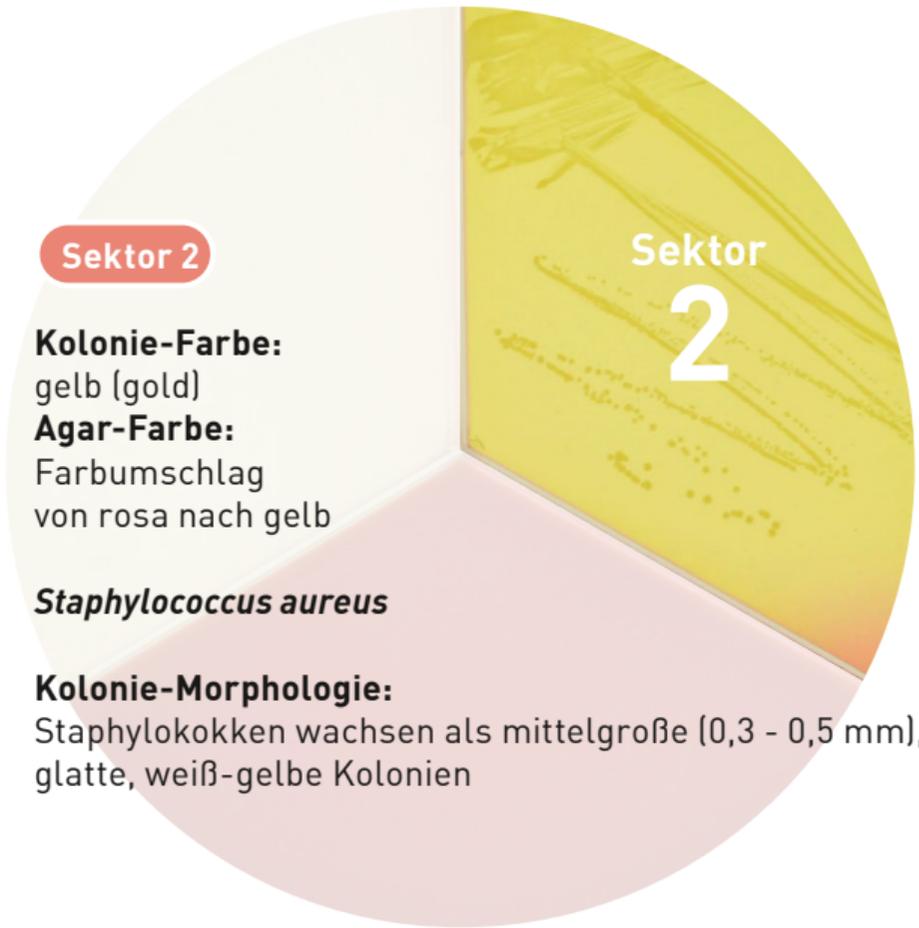
- 5. Testplatte abdecken, beschriften und mit dem Deckel nach unten in den Inkubator legen (35-37 °C)**

- 6. In gleicher Weise weitere Milchproben (je Euterviertel) auf die Testplatten ausstreichen, pro Platte nur eine Probe aufbringen**

- 7. Ergebnisse liegen nach ca. 24 Stunden vor**

- 8. Bestimmung des Keims** (Vergleich mit Abbildungen auf den folgenden Seiten)





Sektor 3

Kolonie- und Agar-Farbe:
schwarz *

Äskulin-pos. Streptokokken

Hier: Streptococcus uberis

* Liegen gleichzeitig Resistenzen gegenüber Penicillin und Cefalosporinen vor, ist dies ein deutlicher Hinweis für Enterokokken. Enterokokken zeigen in der Regel nur eine Sensibilität gegen Amino-Penicilline (Amoxicillin und Ampicillin).

Sektor
3

Sektor 3

Kolonie- und Agar-Farbe:
schwarz *

Äskulin-pos. Streptokokken

Hier: Enterococcus

Sektor 2

Evtl. Wachstum von
kleinen Kolonien
mit Gelb-Färbung

Sektor
3

Sektor 3

Kolonie-Farbe:

farblose Kolonien mit vergrünendem Hof [α -Hämolyse]* oder ohne Hofbildung



Agar-Farbe:

keine Schwarz-Färbung



Äskulin-neg. Strep.

Hier: *Strep. dysgalactiae*

Sektor
3

* Beurteilung
der Hämolyse
evtl. nach 48
Stunden wiederholen

Sektor 3

Kolonie-Farbe:

farblose Kolonien mit klarem, durchsichtigem Hof [β -Hämolyse]*



Agar-Farbe:

keine Schwarz-Färbung



Äskulin-neg. Strep.

Hier: *Strep. agalactiae*

Sektor
3