

IVD solutions through partnership



CHROMagar™ Streptococcus

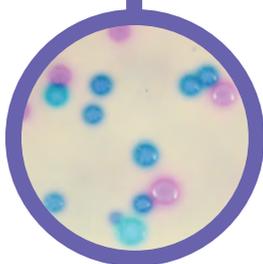
Zur Isolierung und Differenzierung
von *Streptococcus* spp.

CHROMagar™
The Chromogenic Media Pioneer

● CHROMagar™ Streptococcus

Ablese der Platten

- *S. agalactiae*
→ blau
- *Enterococcus*
→ lila bis violett-lila
- *S. uberis*
→ blau bis metallisch-blau
- Andere Streptokokken
→ verschieden



Zur Isolierung und Differenzierung von Streptococcus spp.

Background

Streptokokken (aus der Umwelt) gelten als hauptsächliche Mastitis-Erreger, da sie typischerweise hohe somatische Zellzahlen, persistierende Infektionen sowie bakterielle Kontaminationen der Milch verursachen können. CHROMagar™ Streptococcus wurde entwickelt, um die Diagnose von Mastitisinfektionen zu unterstützen - insbesondere als Hilfsmittel zur Differenzierung der an Euterinfektionen beteiligten Streptococcus-Arten.

Zudem gibt es andere Anwendungen, bei denen sich CHROMagar™ Streptococcus als nützliches Tool zur Differenzierung von Streptokokken in Proben mit einer starken bakteriellen Begleitflora erwiesen hat.

Leistung des Mediums

- 1 **Hoch selektiv**
für Streptokokken.
- 2 **Farbliche Differenzierung**
Erlaubt eine deutliche Farbdifferenzierung verschiedener *Streptococci*-Spezies.
- 3 **Schnelle Ergebnisse**
Ergebnisse innerhalb von 24 h Inkubation.
- 4 **Easy interpretation**
CHROMagar™ Streptococcus ist für Proben mit starker mikrobieller Flora geeignet.
- 5 Weiterführende Tests können direkt mit Kolonien von der Platte durchgeführt werden.

Beschreibung des Mediums

Pulver	Gesamt 44,9 g/L Agar 15,0 Peptone and Wachstumsfaktoren 20,0 Salz 7,5 Chromogene und selektive Mischung 2,4 Lagerung bei 15/30°C - pH: 7,3 +/-0,2 Haltbarkeit > 18 Monate
+ Supplement (in der Packung enthalten)	Wachstumsfaktoren 8,0 mL/L Lagerung bei 15/30 °C Erscheinungsform: Flüssige Form Haltbarkeit > 18 Monate

Übliche Proben	Milch
Durchführung	Direktes Ausstreichen. Inkubation 18-24 h bei 37 °C. Aerobe Bedingungen.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen über dieses Produkt stehen auf www.CHROMagar.com zur Verfügung. Bitte lesen Sie die auf www.CHROMagar.com erhältliche Gebrauchsanweisung sorgfältig (IFU-Dokument).

Hersteller:

CHROMagar
4 place du 18 juin 1940 75006 Paris - France
e-mail: CHROMagar@CHROMagar.com
www.CHROMagar.com

Vertrieb durch:
Mast Diagnostica GmbH
Feldstraße 20
DE-23858 Reinfeld

Tel: +49 (0)4533 2007 0
Fax: +49 (0)4533 2007 68
e-mail: mast@mast-diagnostica.de
www.mast-group.com

Ordering Information

Produkt	Order Code
CHROMagar™ Streptococcus Trockennährmedium, 5 Liter	15CQ392
CHROMagar™ Streptococcus gebrauchsfertige Platten, 20 Stck.	201429