

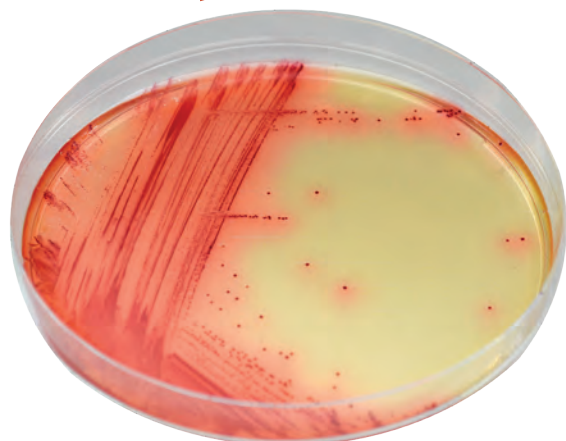
IVD solutions through partnership



CHROMagar™ Mycoplasma

Zum Nachweis von *Mycoplasma bovis*

● CHROMagar™ Mycoplasma



Ablezen der Platten

- *Mycoplasma bovis*
→ rot
- *Mycoplasma bovis*
unter der binokularen Lupe
→ rot mit Spiegelei-Morphologie

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

Zum Nachweis von *Mycoplasma bovis*

Verwendungszweck

Rinderinfektionen können zu einer Vielzahl von klinischen Symptomen führen, wie hauptsächlich Lungenentzündung, aber auch Arthritis, Mastitis und Keratokonjunktivitis, von denen keine *M. bovis*-spezifisch ist. Die Labordiagnostik ist daher wichtig.

Die Identifizierung von *M. bovis* aus Nasenabstrichen und bronchoalveolären Lavageproben kann durch direktes Ausstreichen der Probe auf CHROMagar™ Mycoplasma-Agarplatten erfolgen. Der Nachweis von *M. bovis* wird durch die Rotfärbung und die Spiegeleimorphologie der Kolonien unter der Binokularlupe nach 3-7 Tagen Inkubation bei 37 °C unter CO₂-Atmosphäre ermöglicht.

Leistung des Mediums

- 1 Einfach abzulesen und zu interpretieren**
Mit CHROMagar™ Mycoplasma wachsen Mycoplasma-Kolonien in einer intensiven roten Färbung mit spiegeleierartigem Aussehen, was den Nachweis sehr vereinfacht.
- 2 Nachweis**
Nachweis möglich innerhalb 3 bis 7 Tagen bei Inkubation unter CO₂-Atmosphäre.
- 3 Einfach Methode**
Der Nachweis von *M. bovis* aus Nasalabstrichen und bronchoalveolären Lavageproben erfolgt durch direktes Ausstreichen der Probe auf die Platte.

Beschreibung des Mediums

Pulver	Gesamt 43,8 g/L Agar 10,0 Peptone und Hefeextrakt 25,0 Salze 6,3 Wachstumsfaktoren 2,2 Chromogenes und selektives Gemisch 0,3 Lagerung bei 15/30 °C - pH: 7,6 +/-0,2 Haltbarkeit > 24 Monate
Supplement (S1) in dieser Referenz enthalten	Pulver 1 g Lagerung bei 15/30 °C Haltbarkeit > 24 Monate
Supplement (S2) in dieser Referenz enthalten	Pulver 1 g Lagerung bei 2/8 °C Haltbarkeit > 24 Monate
Supplement (S3) in dieser Referenz enthalten	Lyophilisiert 150 mL/L Lagerung bei 2/8 °C Haltbarkeit > 18 Monate
Übliche Proben	Nasenabstriche und broncho-alveoläre Lavageproben
Verfahren	Direktes Ausstreichen. Inkubation bei 37 °C für 3 bis 7 Tage unter CO ₂ -Atmosphäre.
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).	

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	Artikel-Nr.
CHROMagar™ Mycoplasma Trockennährmedium, 5 Liter	15MB640