

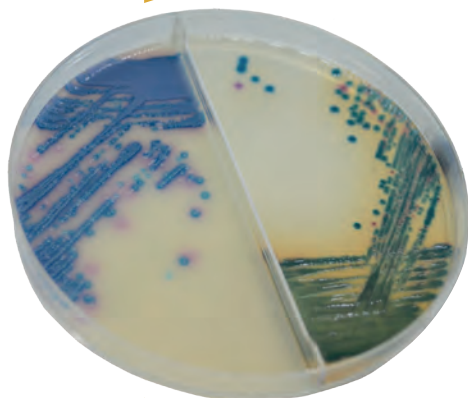
IVD solutions through partnership



CHROMagar™ Mastitis

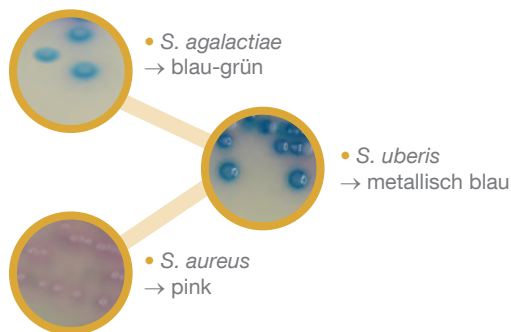
Zur Isolierung und Differenzierung
der wichtigsten Erreger einer Mastitis-Infektion

● CHROMagar™ Mastitis

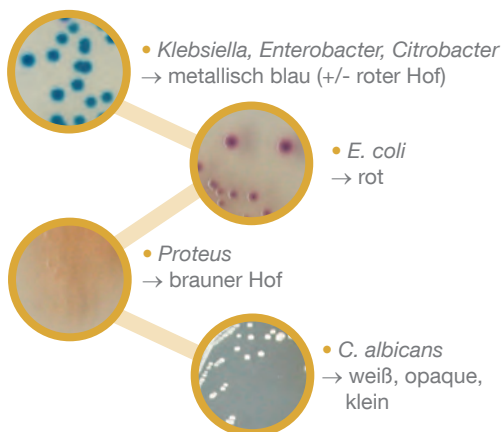


Ablese der Platten

CHROMagar™ Mastitis GP



CHROMagar™ Mastitis GN



Hersteller:

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

Zur Isolierung und Differenzierung der wichtigsten Erreger einer Mastitis-Infektion

Hintergrund

Das Fehlen einer gezielten und effektiven Ausbreitungskontrolle von Infektionen in der Viehhaltung ist Grund starker ökonomischer Einbußen sowohl für Milchhersteller als auch für die Milchindustrie. Mastitis-Infektionen führen zur Reduktion von Quantität und Qualität der Milchmenge, erhöhten Tierarztkosten aufgrund exzessiven Gebrauchs von Medikamenten, erhöhtem Risiko von Resterreger in Milch oder Fleisch und, demnach einer möglichen Gefahr für die öffentliche Gesundheit.

Die durch eine Mastitis-Infektion entstehenden geschätzten Kosten liegen je nach Milchpreisen, Produktionslevel in betroffenen Kühen sowie Stufe der Milchbildung, zu der die Krankheit auftritt, zwischen \$178 bis \$ 489. Tatsächlich werden in der Milchviehhaltung die meisten Antibiotika zur Behandlung und Prävention von Mastitis-Infektionen verabreicht.

Um die ungezielte Verabreichung von Antibiotika in der Viehzucht zu vermeiden und, um die ökonomischen Hürden der klinischen Mastitis zu verringern, ist es unabdinglich, einen Schnelltest zur Identifizierung pathogener Erreger in der Milch bereit zu stellen.

CHROMagar™ Mastitis ist ein neues Tool zur schnellen und einfachen Differenzierung der wichtigsten Erreger während einer Mastitis-Infektion. Es besteht aus einem Kit mit zwei verschiedenen Medien: das eine zwecks Nachweis Gram-positiver, und das andere zwecks Nachweis Gram-negativer Bakterien.

Leistung des Mediums

- 1 Farbliche Differenzierung der wichtigsten bakteriellen Erreger**
Ermöglicht die Wahl passender sowie optimierter, individueller Therapien.
- 2 Nachweis innerhalb von 24 h**
Minimiert die Zeit bis zur Entscheidung bezüglich der optimalen Therapie.
- 3 2-in-1-Platte**
Erlaubt die Identifizierung des gesamten Spektrums Gram-positiver sowie Gram-negativer Bakterien auf einen Blick.

Beschreibung des Mediums

CHROMagar™ Mastitis GP	Gesamt	42,4 g/L
	Agar	15,0
Pulver	Pepton und Hefeextrakt	20,0
	Salze	5,0
	Chromogene und selektive Mischung	2,4
	Lagerung bei 15/30 °C - pH: 6,9 +/-0,2	
	Haltbarkeit	> 18 Monate
Supplement	Wachstumsfaktoren	8 mL/L
	Lagerung bei 15/30 °C	
	Haltbarkeit	> 18 Monate
CHROMagar™ Mastitis GN	Gesamt	33,2 g/L
	Agar	15,0
Pulver	Pepton und Hefeextrakt	17,0
	Chromogene und selektive Mischung	1,2
	Lagerung bei 15/30 °C- pH: 7,0 +/-0,2	
	Haltbarkeit	> 18 Monate

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

Bestellinformationen

Produkt	Artikel Nr.
CHROMagar™ Mastitis Trockennährmedium, 5 liter	15MS252
CHROMagar™ Mastitis gebrauchsfertige Platten, 20 Stck.	202034