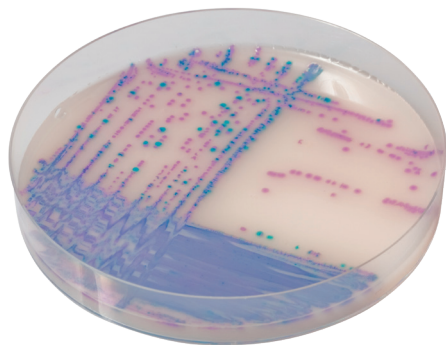




CHROMagar™ Salmonella Plus

Zum Nachweis und zur Isolierung von *Salmonella*-
Arten einschließlich Laktose-positiver *Salmonella*

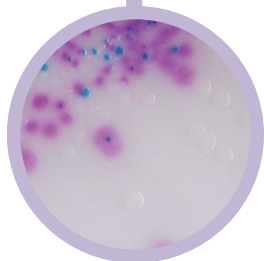
● CHROMagar™ Salmonella Plus



Opake Platte: mit CHROMagar™
Opak-Supplement

Ablesen der Platten

- *Salmonella* einschließlich *S.typhi*,
S.paratyphi A und Laktose-positiver
Salmonellen
→ lila
- Coliforme
→ blau
- *E.coli*
→ farblos
- *Proteus*
→ farblos oder inhibiert



Zum Nachweis und zur Isolierung von *Salmonella*-Arten einschließlich Laktose-positiver *Salmonella* in Lebensmittelproben

Hintergrund

Vor allem wegen Verunreinigungen in der Nahrungskette und/oder beim Prozess der Nahrungsmittelproduktion rufen *Salmonellen* häufig Darmerkrankungen hervor, deren Hauptsymptome Bauchkrämpfe, Durchfall, Übelkeit, Erbrechen sind.

Leistung des Mediums

1 Erfüllt ISO 6579-1-Anforderungen

Nachweis von Laktose-positiven *Salmonella* in intensiv violetter Farbe.

2 Einfache Ablesbarkeit mit bloßem Auge

Ein weiteres Merkmal dieses neuen Mediums liegt in seinem hohen Farbkontrast aufgrund der Tatsache, dass *E.coli* farblos wächst. Ein Überwachsen der *Salmonellen* durch schnellwachsende *E.coli* ist somit ausgeschlossen.

3 Hohe Sensitivität und Spezifität

Salmonella einschließlich Laktose-positiver *Salmonella*
99%*

*Specificity and sensitivity from scientific study: "Evaluation of a new chromogenic medium CHROMagar Salmonella Plus for the detection of *Salmonella* species including lactose positive *Salmonella*, *S.Typhi* and *S.Paratyphi*" de Beaumont C., Breuil J., Dedicova D., Tran Q. 2006. Poster presented during ECC MID meeting.

Wussten Sie schon? Die RambaQUICK™ *Salmonella* Anreicherungs-Bouillon kann vor dem Beimpfungsschritt der CHROMagar™ *Salmonella* Plus Agarplatte nach der RambaQUICK™ *Salmonella*-Methode zum schnellen Nachweis von *Salmonella* verwendet werden. Die Artikel-Nr. für diese Anreicherungs-Bouillon ist 206180 bzw. 15SQ001.

Beschreibung des Mediums

Pulver	Gesamt 32,8 g/L Agar 15,0 Peptone und Hefeextrakt 8,0 Salze 8,5 Chromogene Mischung 1,3 Lagerung bei 15/30°C - pH: 7,5 +/-0,2 Haltbarkeit 3 Jahre
+ Zusatz (in der Packung enthalten)	1.: Flüssigform 10 mL/L Lagerung bei 15/30 °C Haltbarkeit 5 Jahre
CHROMagar Weiß Opaker Zusatz	Zum Erhalt eines weißen opaken Hintergrunds: Pulverförmig: 1,0 g/L Lagerung bei 15/30 °C Haltbarkeit 3 Jahre

Übliche Proben	Lebensmittel, Fleisch, frische Eier, Milchprodukte, klinische Proben usw.
Verfahren	Beimpfung nach selektiver Bouillon-Anreicherung der Proben gemäß ISO 6579. Inkubation 18-24h 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 - Frankreich

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

Bestellinformationen

Produkt	Artikel-Nr.
CHROMagar™ Salmonella Plus Trockennährmedium, 5 Liter	15SA162
CHROMagar™ Salmonella Plus gebrauchsfertige Platten, 20 Stck.	201421