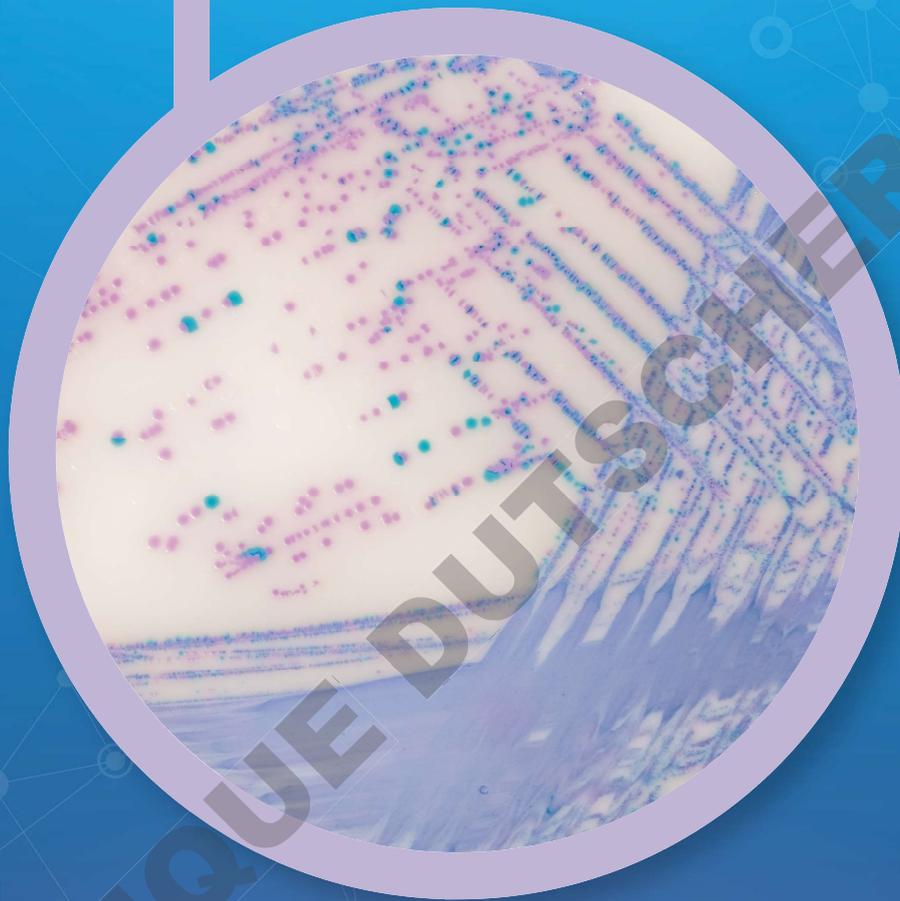
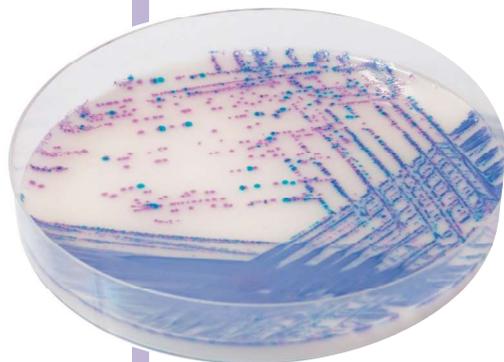


● CHROMagar™
Salmonella Plus



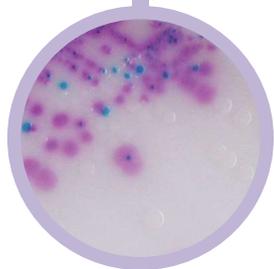
**Pour la détection et l'isolement des *Salmonella*
y compris des *Salmonella* lactose positives**



Agar opaque : avec le supplément CHROMagar™ White Opaque

Lecture

- *Salmonella* incluant *S. typhi*, *S. paratyphi* A et *Salmonella* lactose positive → mauve
- Coliforme → bleu
- *E. coli* → incolore
- *Proteus* → incolore ou inhibé



Pour la détection et l'isolement des espèces de *Salmonella*, y compris les *Salmonella* lactose positives dans les échantillons alimentaires

Contexte

Principal facteur de contamination de la chaîne alimentaire et/ou des processus de production alimentaire, *Salmonella* transmet généralement des maladies entériques dont les principaux symptômes sont des crampes abdominales, la diarrhée, des nausées et des vomissements.

Performance du milieu

1

CONFORME AUX EXIGENCES DE LA NORME ISO 6579-1 en détectant des *Salmonelles* lactose positives en mauve intense.

2

LECTURE FACILE À L'OEIL NU

Une autre caractéristique de ce milieu réside dans son joli contraste de couleur dû au fait que *E. coli* est incolore. Les *E. coli*, qui sont généralement présents en abondance dans les échantillons testés pour détecter la présence de *Salmonella* et pourraient potentiellement cacher des colonies suspectes, ne sont plus préoccupants.

3

HAUTE SENSIBILITÉ ET SPÉCIFICITÉ

Salmonella, y compris les *Salmonelles* lactose positives **99 %***

*Spécificité et sensibilité de l'étude scientifique: "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 présenté durant l'ECCMID.

Le saviez-vous ? L'enrichissement en bouillon RambaQUICK™ Salmonella peut être utilisé avant l'étape d'inoculation du milieu de culture CHROMagar™ Salmonella Plus, après la méthode RambaQUICK™ Salmonella pour détecter rapidement les *Salmonelles*. La référence produit pour cet enrichissement en bouillon est SQ001.

Description du milieu

Base en poudre	Total 32,8 g/L Agar 15,0 Peptone et extrait de levure 8,0 Sels 8,5 Mix chromogénique 1,3 Stockage à 15/30 °C - pH: 7,5 ± 0,2 Durée de conservation 3 ans
+ Supplément (inclus dans le pack)	1 ^{er} : Forme liquide 10 mL/L ou 6 mL/L (Veuillez vous référer à l'IFU en fonction de la référence du supplément). Stockage à 15/30 °C Durée de conservation 3 ans
Supplément CHROMagar™ White Opaque	Afin d'obtenir un fond blanc opaque : En poudre : 1,0 g/L Stockage à 15/30 °C Durée de conservation 3 ans
Échantillons habituels	nourriture, viande, oeufs frais, produits laitiers, etc.
Procédure	Inoculation après enrichissement sélectif des échantillons selon ISO 6579. Incubation de 18 à 24 h à 37 °C. Conditions d'aérobiose.

Références pour commander

Veillez utiliser ces références produits lorsque vous contactez votre distributeur local :

CHROMagar™ Salmonella Plus:
Pack de 5000 mL SA162
Pack de 25 L SA163-25

Supplément CHROMagar™ White Opaque (option):
Pack de 5000 mL SU702
Pack de 25 L SU703-25

Fabricant : CHROMagar, 29 avenue George Sand, 93210 La Plaine Saint-Denis - France
Email : CHROMagar@CHROMagar.com
Site web : www.CHROMagar.com

Trouvez votre distributeur le plus proche sur www.CHROMagar.com/contact