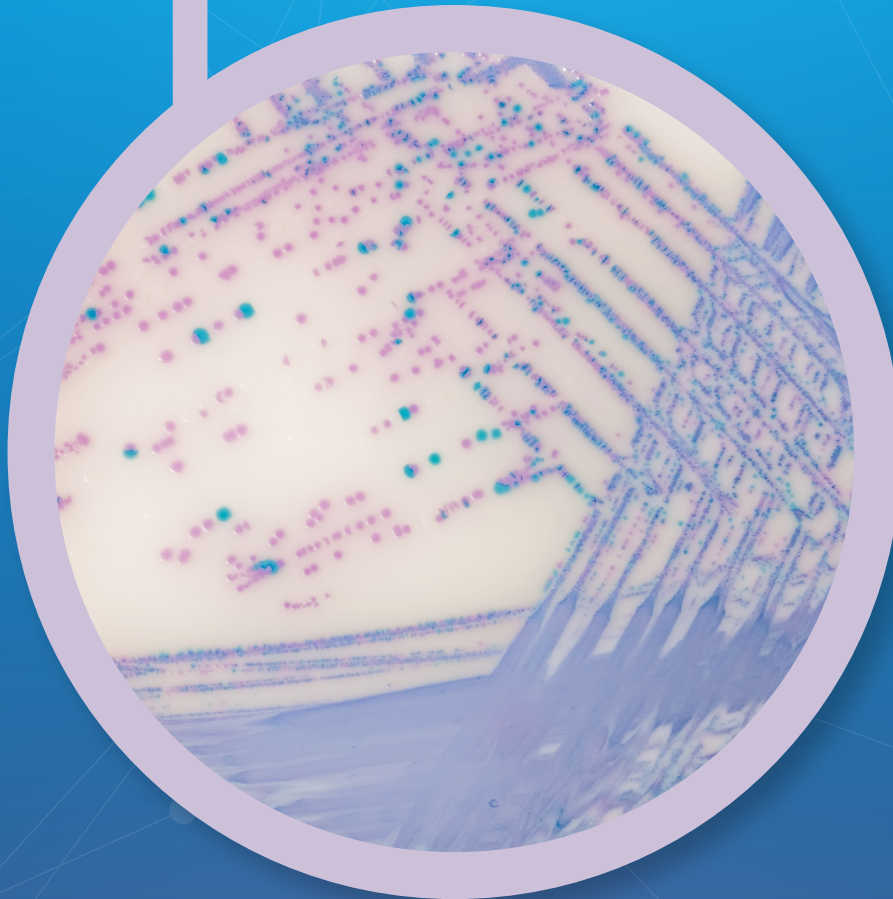


● CHROMagar™ Salmonella Plus



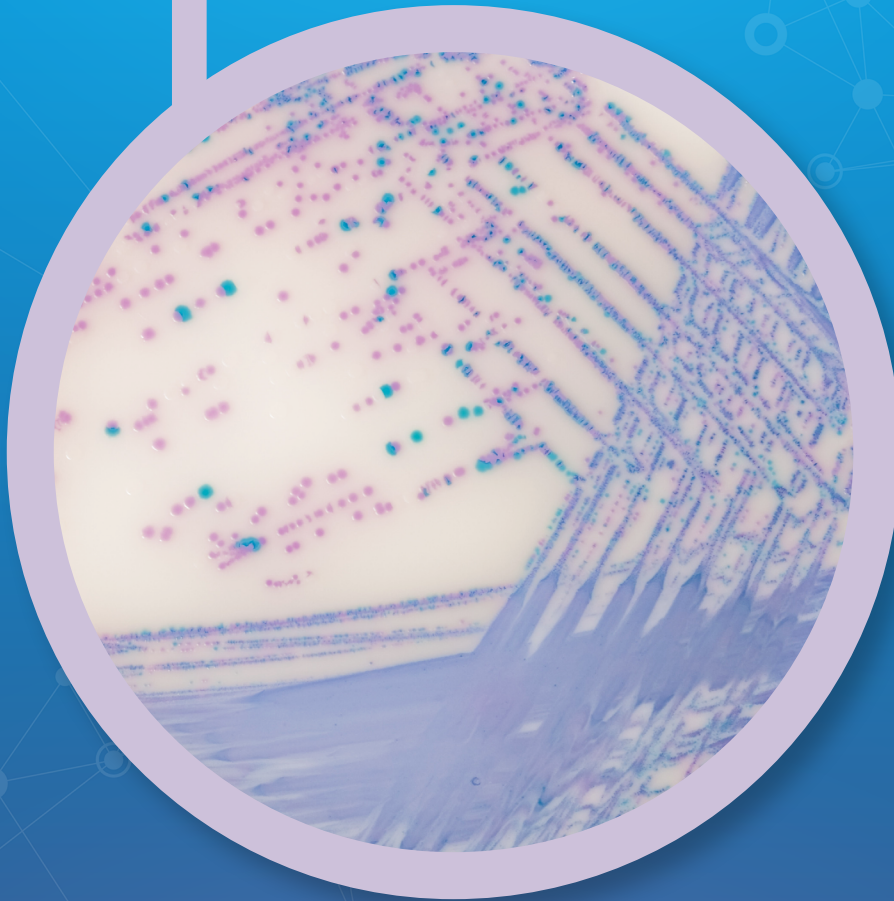
Click below:

EN

FR

ES

● CHROMagar™ Salmonella Plus



**For detection and isolation of *Salmonella*
species including lactose positive *Salmonella***

● CHROMagar™ Salmonella Plus

www.CHROMagar.com

For detection and isolation of *Salmonella* species including lactose positive *Salmonella* in food samples

Background

Mainly due to contamination in the food chain and/or during food-production processes, *Salmonella* commonly induces enteric illness whose major symptoms are abdominal cramps, diarrhea, nausea, vomiting.

Medium Performance

1 MEETS ISO 6579-1 REQUIREMENTS
by detecting lactose positive *Salmonella* in intense mauve colour.

2 EASY TO READ BY NAKED EYE
Another feature of this medium resides in its nice colour contrast due to the fact that *E. coli* are colourless. *E. coli*, which are usually present in abundance in samples tested for *Salmonella* and could potentially hide suspect colonies, are no longer a concern.

3 HIGH SENSITIVITY AND SPECIFICITY

Salmonella including lactose positive *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 ECCMID meeting.

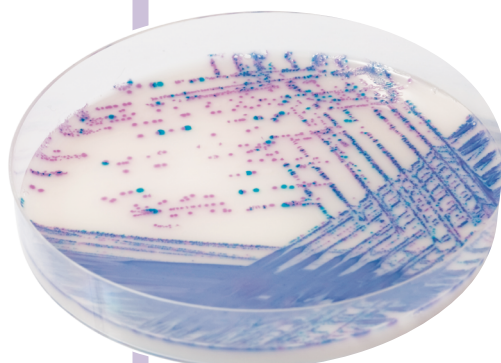
Did you know? RambaQUICK™ *Salmonella* broth enrichment can be used ahead of the inoculation step of CHROMagar™ *Salmonella* Plus culture plate, following the RambaQUICK™ *Salmonella* Method to rapidly detect *Salmonella*.
Product code for this broth enrichment is SQ001.

Medium Description

Powder Base	Total 32.8 g/L Agar 15.0 Peptone and Yeast extract 8.0 Salts 8.5 Chromogenic mix 1.3 Storage at 15/30 °C - pH: 7.5 ± 0.2
+ Supplement (included in the pack)	1 st : Liquid form 10 mL/L (Please refer to IFU according to the supplement reference.) Storage at 15/30 °C
CHROMagar™ White Opaque Supplement	<u>In order to obtain a white opaque background:</u> Powder form : 1.0 g/L Storage at 15/30 °C

Usual Samples	Food, meat, fresh eggs, milk products etc.
Procedure	Inoculation after selective broth enrichment of samples according to ISO 6579. Incubation 18-24 h at 37 °C. Aerobic conditions.

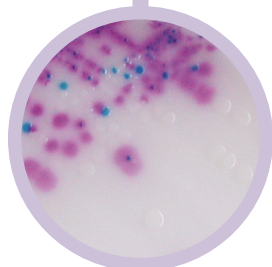
Scientific Publications on this product: available on www.CHROMagar.com
Please read carefully the instructions for use (IFU document) available on www.CHROMagar.com



Opaque plate: with CHROMagar™ White Opaque Supplement

Plate Reading

- *Salmonella* (including *S. Typhi*, *S. Paratyphi* A and B, and lactose-positive *Salmonella*)
→ mauve
- Coliforms
→ blue
- *E. coli*
→ colourless
- *Proteus*
→ colourless or inhibited



Order References

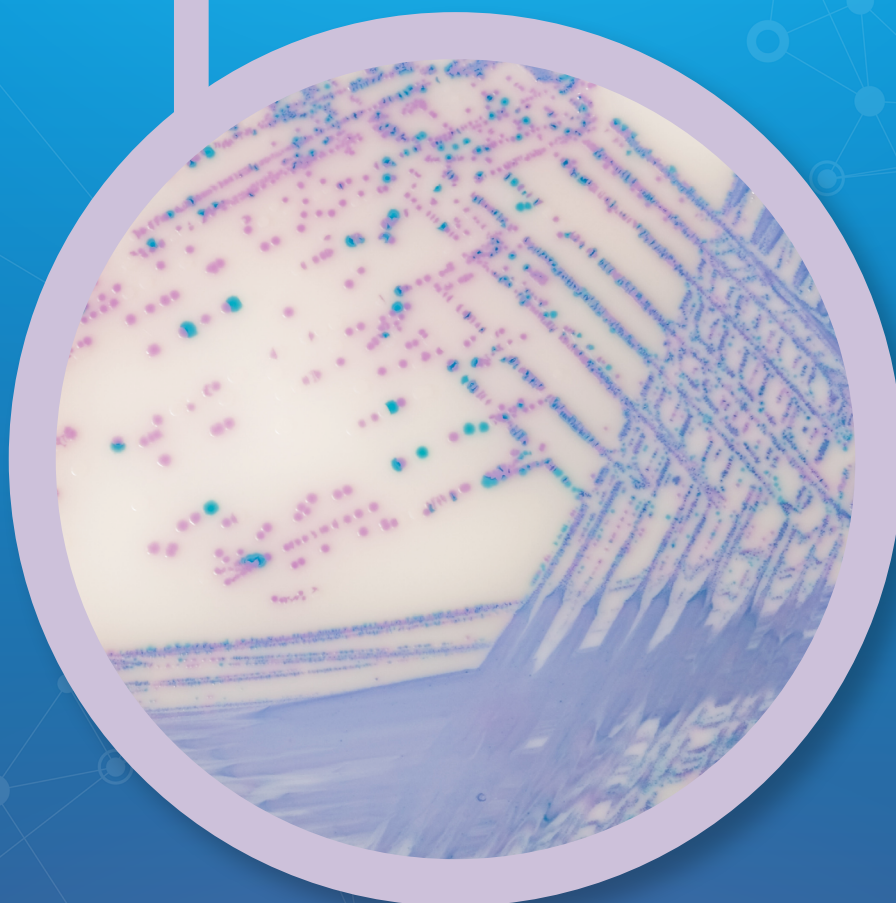
Please use these product references when contacting your local distributor:

CHROMagar™ *Salmonella* Plus:
500 g pack SA16-500
(included in this reference: powder base
SA16B-500G + supplement SA16SN-05)

CHROMagar™ White Opaque Supplement (optional):
25 L pack SU703-25

Manufacturer: CHROMagar, 29 avenue George Sand, 93210 La Plaine Saint-Denis - France
Email: CHROMagar@CHROMagar.com
Website: www.CHROMagar.com
Find your nearest distributor on
www.CHROMagar.com/contact

● CHROMagar™ Salmonella Plus



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

● CHROMagar™ Salmonella Plus

www.CHROMagar.com

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.

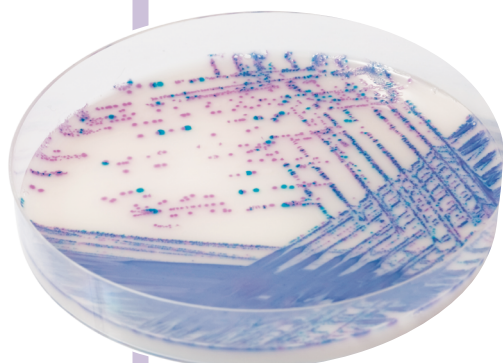
Le saviez-vous ? L'enrichissement en bouillon RambaQUICK™ Salmonella peut être utilisé avant l'étape d'inoculation du milieu de culture CHROMagar™ Salmonella Plus, après la méthode RambaQUICK™ Salmonella pour détecter rapidement les *Salmonelles*. La référence produit pour cet enrichissement en bouillon 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
+ Supplément (inclus dans le pack)	1 ^{er} : Forme liquide 10 mL/L (Veuillez vous référer à l'IFU en fonction de la référence du supplément). Stockage à 15/30 °C
Supplément CHROMagar™ White Opaque Supplement	<u>Afin d'obtenir un fond blanc opaque :</u> En poudre : 1,0 g/L Stockage à 15/30 °C

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.

Publications scientifiques sur ce produit : disponibles sur www.CHROMagar.com
Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation (notices) disponibles sur www.CHROMagar.com



Agar opaque : avec le supplément CHROMagar™ White Opaque Supplement

Lecture

- *Salmonella* (incluant *S. Typhi*, *S. Paratyphi* A et B, et les *Salmonella* lactose-positives)
→ mauve
- Coliforme
→ bleu
- *E. coli*
→ incolore
- *Proteus*
→ incolore ou inhibé



Références pour commander

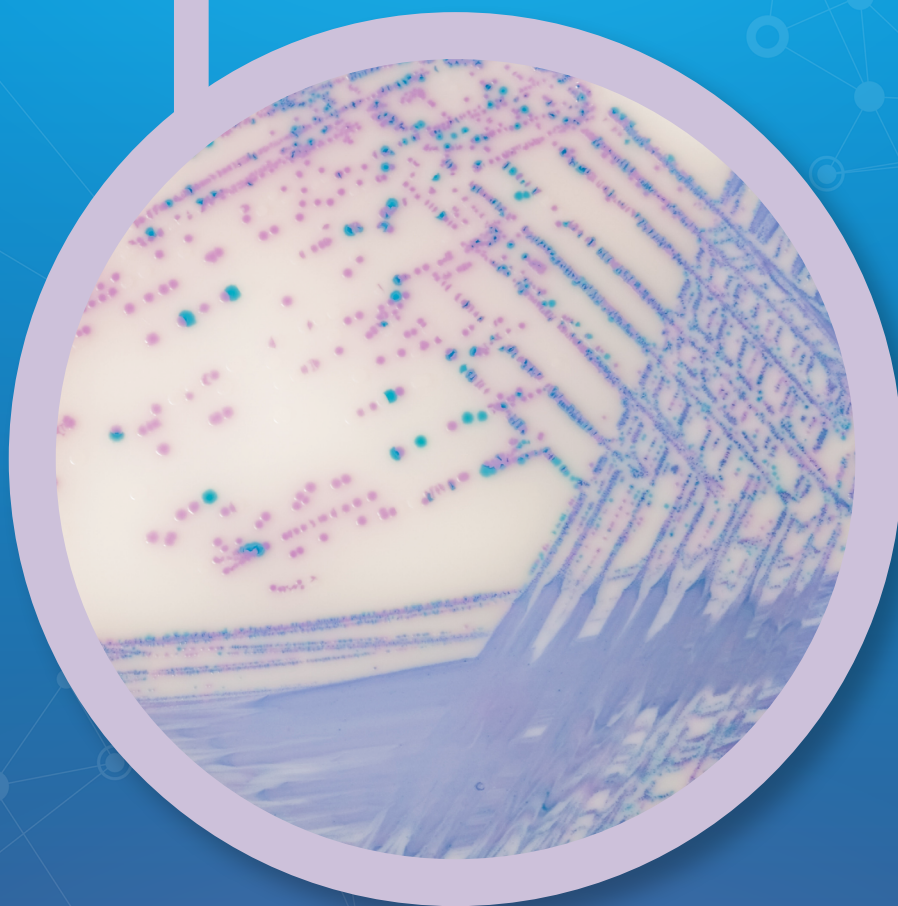
Veuillez utiliser ces références produits lorsque vous contactez votre distributeur local :

CHROMagar™ Salmonella Plus:
Pack de 500 g SA16-500
(Inclus dans cette référence : base
SA16B-500G + supplément SA16SN-05)

CHROMagar™ White Opaque Supplement (option):
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

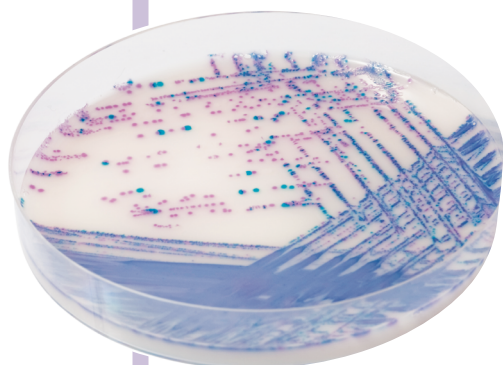
● CHROMagar™ Salmonella Plus



**Para la detección y aislamiento de especies de
Salmonella incluyendo la *Salmonella* lactosa positivas**

● CHROMagar™ Salmonella Plus

www.CHROMagar.com



Placa opaca : con el suplemento CHROMagar™ White Opaque Supplement

Lectura de placa

- *Salmonella* (incluyendo *S. Typhi*, *S. Paratyphi A* y *B*, y las *Salmonella* lactosa-positivas)
→ malva
- Coliforme
→ azul
- *E. coli*
→ incoloro
- *Proteus*
→ incoloro o inhibido

Para la detección y aislamiento de especies de *Salmonella* incluyendo la *Salmonella* lactosa positiva

Antecedentes

Debido principalmente a la contaminación en la cadena alimentaria y/o durante los procesos de producción de alimentos, la *Salmonella* provoca a menudo enfermedades entéricas cuyos síntomas principales son dolor abdominal, diarrea, náuseas, vómitos.

Rendimiento del medio

1 **EN CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DE LA ISO 6579-1** detectando la *Salmonella* lactosa positiva con un color malva intenso.

2 **FACIL DE LEER A SIMPLE VISTA**

Otra característica de este nuevo medio reside en su agradable contraste de color debido a que las *E. coli* son incoloras. Las *E. coli*, que suelen estar presentes en abundancia en las muestras de análisis de *Salmonella* y podrían ocultar las colonias sospechosas, ya no son una preocupación.

3 **ALTA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD**

incluyendo la *Salmonella* lactosa positiva
Sensibilidad: **99 %***

*Especificidad y Sensibilidad según el estudio científico: "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 ECCMID meeting.

¿Lo sabía usted? El caldo de enriquecimiento RambaQUICK™ *Salmonella* se puede utilizar antes de la etapa de inoculación de la placa de cultivo de CHROMagar™ *Salmonella* Plus, siguiendo el Método RambaQUICK™ *Salmonella* para detectar rápidamente la *Salmonella*. El código de producto de este caldo de enriquecimiento es SQ001.

Descripción del medio

Base en polvo	Total 32,8 g/L Agar 15,0 Peptona Y extracto de levadura 8,0 Sales 8,5 Mezcla cromogénica 1,3 Almacenamiento a 15/30 °C - pH: 7,5 ± 0,2
+ Suplemento (incluidos en el envase)	1° : En líquido 10 mL/L (Consulte la IFU según la referencia del suplemento.) Almacenamiento a 15/30 °C
Suplemento CHROMagar™ White Opaque Supplement	Para conseguir un fondo blanco opaco (en polvo): 2° : suplemento blanco opaco (en polvo) 1,0 g/L Almacenamiento a 15/30 °C
Muestras habituales	comida, carne, huevos frescos, lácteos, etc.
Procedimiento	Inoculación tras caldo de enriquecimiento selectivo de las muestras de acuerdo con la ISO 6579. Incubación 18-24 h a 37 °C Condiciones aeróbicas
Publicaciones científicas sobre este producto disponibles en www.CHROMagar.com Por favor lea cuidadosamente las instrucciones de uso (documento IFU) disponibles en www.CHROMagar.com	

Información para hacer pedidos

Gracias por utilizar las siguientes referencias al consultar a su distribuidor:

CHROMagar™ *Salmonella* Plus:
Envase de 500 g SA16-500
(Referencia compuesta de: base en polvo
SA16B-500G + suplemento SA16SN-05)

CHROMagar™ White Opaque Supplement (opcional):
Envase de 25 L SU703-25

Fabricante: CHROMagar, 29 avenue George Sand, 93210 La Plaine Saint-Denis - Francia
Email: CHROMagar@CHROMagar.com
Sitio web: www.CHROMagar.com
Encuentre su distribuidor más cercano en:
www.CHROMagar.com/contact