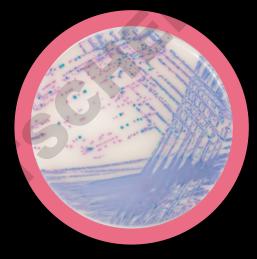
Méthode RambaQUICK™ Salmonella







Bouillon d'enrichissement Ramba**QUICK**TM Salmonella

CHROMagarTM Salmonella Plus

Pour la détection rapide des espèces de Salmonella incluant S. typhi, S. paratyphi and Salmonella lactose positive



Pour la détection rapide des espèces de Salmonelles, y compris S. typhi, S. paratyphi et Salmonella lactose positive dans les échantillons d'aliments

Contexte

D'après le rapport du CDC sur les tendances des maladies d'origine alimentaire, 1996-2010: « Le rapport de cette année (publié dans le rapport hebdomadaire du CDC sur la morbidité et la mortalité) résume les données de 2010 de FoodNet et fournit la meilleure mesure des tendances des maladies d'origine alimentaire de 1996 à 2010. Il confirme que l'infection par Salmonella n'a pas diminué en 15 ans, ... »

L'une des recommandations du rapport visant à réduire le nombre d'infections par Salmonella est la suivante: «Améliorer les tests de laboratoire et la déclaration des maladies pour identifier plus rapidement les épidémies et leurs causes. »

Méthode RambaQUICK™ Salmonella : Rapide et Simple !

La méthode RambaQUICK™ Salmonella a été conçue dans le but de simplifier la procédure de test tout en maintenant un niveau élevé de sensibilité dans une méthodologie de culture conventionnelle.

1 <u>DEUX EN UN</u> <u>ÉTAPE D'ENRICHISSEMENT</u>

Le bouillon sélectif RambaQUICKTM est une combinaison des meilleures fonctions de chacun des deux enrichissements conventionnels, les bouillons RVS et MKTTn. Après la phase de revivification chez BPW, la salmonelle se développe de façon exponentielle dans le bouillon optimisé RambaQUICKTM Salmonella, qui offre non seulement un environnement hautement nutritif, mais inhibe également la croissance de la flore annexe.

2) MÉTHODE RAPIDE

- → négatif en 2 jours.
- → positif en 3 jours.
- 3 SIMPLE
 - → un enrichissement sélectif.
 - → un milieu de culture.

CONFORME À LA NORME ISO 6579

en détectant des salmonelles positives en lactose de couleur intense sur CHROMagarTM Salmonella Plus.

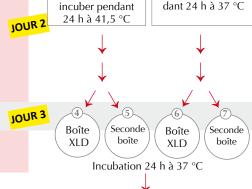
Salmonella incluant S. typhi, S. paratyphi
 A et Salmonella positive au lactose → Mauve

Méthode RambaQUICKTM Salmonella (VS) Méthode ISO standard ISO 6579 Pré-enrichissement dans de l'eau peptonnée pendant 18 h à 37 °C Pré-enrichissement dans de l'eau peptonnée pendant 18 h à 37 °C

Transférer 0,1 mL du pré-enrichissement dans 10 mL de bouillon Ramba**QUICK™** Salmonella et incuber 7 **h** à 41,5 °C

Transférer 10 μL de Ramba**QUICK™** dans une boîte CHROMagar™ Salmonella Plus et incuber 18-24 h à 37°C

Lecture et confirmation
1: test à l'oxydase
2: test rapide à l'uréase
3: sérologie



Transférer 1 mL dans

10 mL de bouillon

MKTT et incuber pen-

Transférer 0,1 mL

dans 10 mL de

bouillon RVS et

Boîte nutritive 24 h at 37 °C

JOUR 5 <u>Confirmation</u>

Jusqu'à 11 jours pour des échantillons positifs

Version 3.1 / Sep

LF-EXT-036-FR

Description de la méthode



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

Référence pour commander

Veuillez utiliser ces références produits lorsque vous contactez votre distributeur local :
Bouillon d'enrichissement RambaQUICK™ Salmonella en poudre de 1 000 mL (100 tests de 10 mL): SQ001
Milieu de culture CHROMagar™ Salmonella Plus en poudre de 5 000 mL (250 boîtes de 20 mL): SA162
Méthode RambaQUICK™ Salmonella
pour préparer 5000 mL de milieu (250 tests) : 3 packs de SQ001 + 1 pack de SA162