

CHROMAGAR Salmonella**Code produit: 201420****NOTICE D'UTILISATION POUR LES MILIEUX PRECOULES PRÊTS A L'EMPLOI****Pour un usage professionnel**

- 1. Description :** Milieu chromogène de sélection différentielle pour l'isolement des espèces *Salmonella* incluant *S. typhi* et *S. paratyphi*.
- 2. Composition par litre :**

Peptones et extraits de levures	7,0 g
Mélange chromogénique et sélectif	12,9 g
Agar	15,0 g
- 3. pH :** 7,6 ± 0,2 à 25°C.
- 4. Echantillons testés :** échantillons cliniques ou échantillons alimentaires pouvant contenir des souches *Salmonella*.
- 5. Procédure de test :** Ensemencer le spécimen pour isolement sur la surface de la gélose. Si l'échantillon est mis en culture à partir d'un écouvillon, faire rouler l'écouvillon en douceur sur une surface réduite en bord de la boîte, puis réaliser les stries en partant de cette zone à l'aide d'une anse. Incuber les boîtes de pétri tête en bas en atmosphère aérobie à 37°C pendant 24 heures.
- 6. Résultats :** Après l'incubation appropriée, lire les boîtes sur un fond blanc. Les colonies de *Salmonella* apparaissent mauves. Les autres colonies de bactéries Gram négatives apparaissent incolores ou bleues, ou leur croissance est inhibée.
- 7. Contrôle qualité :**

Micro-organisme :	Croissance :	Apparence des colonies :
<i>Escherichia coli</i> ATCC 43864	(+)	bleu
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	(+/-)	incolore
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	(+)	violet

- 8. Limites d'utilisation :** La sensibilité est de 100% et la spécificité de 89% pour *Salmonella* (Gaillot et al. 1999). Les *Pseudomonas* peuvent se trouver sous forme de colonies de couleur mauve identique et peuvent être éliminées à l'aide d'un test Oxydase. De nombreuses *Salmonella typhi* peuvent être détectées après 24-48 heures d'incubation sous forme de colonies mauves de taille variable. Les *Salmonella Lactose* plus apparaîtraient en bleu métallique. L'identification finale doit être réalisée par biochimie et sérologie, et peut être effectuée directement sur les colonies suspectée obtenues sur les milieux précoulés.
- 9. Elimination des déchets :** Après utilisation, toutes les boîtes de pétri et autres matériels contaminés doivent être stérilisés ou éliminés selon des procédures internes et conformément à la législation locale. Les boîtes peuvent être détruites par autoclave à 121°C durant au moins 20 minutes.
- 10. Stockage :** Les boîtes de pétri prêtes à l'emploi doivent être stockées à 2-12°C dans l'obscurité.
- 11. Conditionnement :** 2 x 10 boîtes.
- 12. Date de péremption :** 90 jours.
- 13. Références :** disponibles sur demande.



Graso Zenon Sobiecki
Krag 4A; 83-200 Starogard Gdański
www.grasobiotech.pl
tel. + 48 (58) 562 30 21



Département de production
Leśna 1, Owidz
83-211 Jabłowo

