

CHROMAGAR Salmonella Plus**Code produit: 201421****NOTICE D'UTILISATION POUR LES MILIEUX PRECOULES PRÊTS A L'EMPLOI****Pour un usage professionnel**

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

Peptones et extraits de levures	8,0 g	Suppléments par litre :	
Sels	8,5 g	Supplément CHROMagar Salmonella Plus	6 mL
Mélange chromogénique	1,3 g		
Agar	15,0 g		
- pH :** 7,5 ± 0,2 à 25°C.
- Echantillons testés :** échantillons cliniques (selles) ou échantillons alimentaires pouvant contenir des souches *Salmonella*.
- 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 18 à 24 heures.
- 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.
- Contrôle qualité :** Réaliser les contrôles qualités avec les souches suivantes.

Micro-organisme :	Apparence des colonies :
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	incolore
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	incolore
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	mauve
<i>Salmonella typhimurium</i> lactose positive	mauve
- Limites d'utilisation :** L'identification finale doit être effectuée par tests biochimiques ou sérologiques (comme un test d'agglutination au latex), et peut être réalisé directement depuis la boîte de pétri sur les colonies suspectées. Ce milieu présente une très forte sensibilité mais certaines *Salmonella Dublin* peuvent apparaître incolores, *Salmonella Dublin* est cependant un sérovar rarement rencontré. Des souches d'*E.coli* peuvent développer une coloration très légèrement mauve. Certains *Pseudomonas* peuvent se trouver sous forme de colonies de couleur mauve identique et peuvent être éliminées à l'aide d'un test Oxydase.
- 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.
- Stockage :** Les boîtes de pétri prêtes à l'emploi doivent être stockées à 2-12°C dans l'obscurité.
- Conditionnement :** 2 x 10 boîtes.
- Date de péremption :** 3 mois.
- 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

