

**CHROMAGAR STEC****Code produit : 201381****NOTICE D'UTILISATION POUR LES MILIEUX PRECOULES PRÊTS A L'EMPLOI****Pour un usage professionnel**

**1. Description :** Milieu chromogène pour la détection des *E. coli* de type STEC.

**2. Composition par litre :**

Peptones et extraits de levure	8,0 g
Sels minéraux	5,2 g
Mélange chromogénique	2,6 g
Agar	15,0 g

**Suppléments par litre :**

Supplément CHROMagar STEC	2 flacons
---------------------------	-----------

**3. pH:** 6,9 ± 0,2 à 25°C.

**4. Echantillons testés :** échantillons cliniques.

**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 18 à 24 heures.

**6. Résultats :** Après l'incubation appropriée, observer la croissance des micro-organismes caractéristiques.

**7. Contrôle qualité :** Réaliser les contrôles qualités avec les souches suivantes.

Micro-organisme :	Apparence des colonies :
<i>Escherichia coli</i> STEC	mauve
Autres <i>Enterobacteriaceae</i>	incolore, bleu ou inhibé
Bactéries Gram positif	inhibé

**8. Limites :** Certaines *E.coli* STEC peuvent présenter une croissance faible ou nulle sur le milieu de culture. De rares souches d'*E.coli* non STEC peuvent apparaître sous forme de colonies mauves avec ou sans fluorescence. La confirmation définitive doit être réalisée avec les méthodes appropriées.

**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 :** 2x10 boîtes.

**12. Date de péremption :** 3 mois.

**13. Références :** disponibles sur demande.



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



Département de production  
Leśna 1, Owidz  
83-211 Jabłowo

