

**CHROMAGAR Orientation****Code produit : 201410****NOTICE D'UTILISATION POUR LES MILIEUX PRECOULES PRÊTS A L'EMPLOI****Pour un usage professionnel**

**1. Description :** Milieu chromogène de différenciation et d'identification présumptive des espèces de *Bacillus* et d'*Enterococcus* gram-négatifs.

**2. Composition par litre :**

Mélange chromogénique	1 g
Peptones avec extraits de levures	17,0 g
Agar	15,0 g

**3. pH :** 7,0 ± 0,2 à 25°C.

**4. Echantillons testés :** Urines.

**4. Procédure de test :** L'utilisation d'anses calibrées ou d'autres techniques communément utilisées pour l'ensemencement des échantillons d'urine sur boîte de pétri est obligatoire pour l'obtention de colonies isolées avec leurs couleurs et formes caractéristiques. Collecter un échantillon de l'urine non diluée et bien homogène en utilisant une anse calibrée (0,01 ou 0,001 mL). S'assurer du bon chargement de l'échantillon sur l'anse. Inoculer le centre de la boîte avec l'échantillon en une seule strie à partir de laquelle un étalement additionnel de l'inoculum est effectué. Incuber les boîtes de pétri inoculées tête en bas en atmosphère aérobie à 37°C pendant 18-24 heures. Eviter toute exposition à la lumière durant l'incubation, pour éviter la destruction des chromogènes. Une fois les couleurs des colonies développées, l'exposition à la lumière est permise.

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

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

Micro-organisme :	Apparence des colonies :
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	doré, opaque, petite taille, bords réguliers
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	petite taille, turquoise, circulaire, bors réguliers
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	rose, taille moyenne, bors réguliers
<i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048	grande taille, bleu métallique, bords irréguliers
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	colonie bleu-vert à halo avec un halo brun, bords irréguliers, taille moyenne
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145	relief plat, bords irréguliers avec un éclat métallique
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 10031	bleu métallique, bords irréguliers

**7. Limites d'utilisation :** La sensibilité pour *E. coli* est de 99,3% (Merlino et al. 1996). La plupart des *Serratia plymuthica* croît en présentant la couleur mauve. Des tests complémentaires tels que les tests biochimiques ou immunologiques peuvent être nécessaires pour une identification définitive.

**8. 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.

**9. Stockage :** Les boîtes de pétri prêtes à l'emploi doivent être stockées à 2-12°C dans l'obscurité.

**10. Conditionnement :** 2x10 boîtes.

**11. Date de péremption :** 3 mois.

**12. Références :** disponibles sur demande.



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



Département de production  
Leśna 1, Owidz  
83-211 Jabłowo

