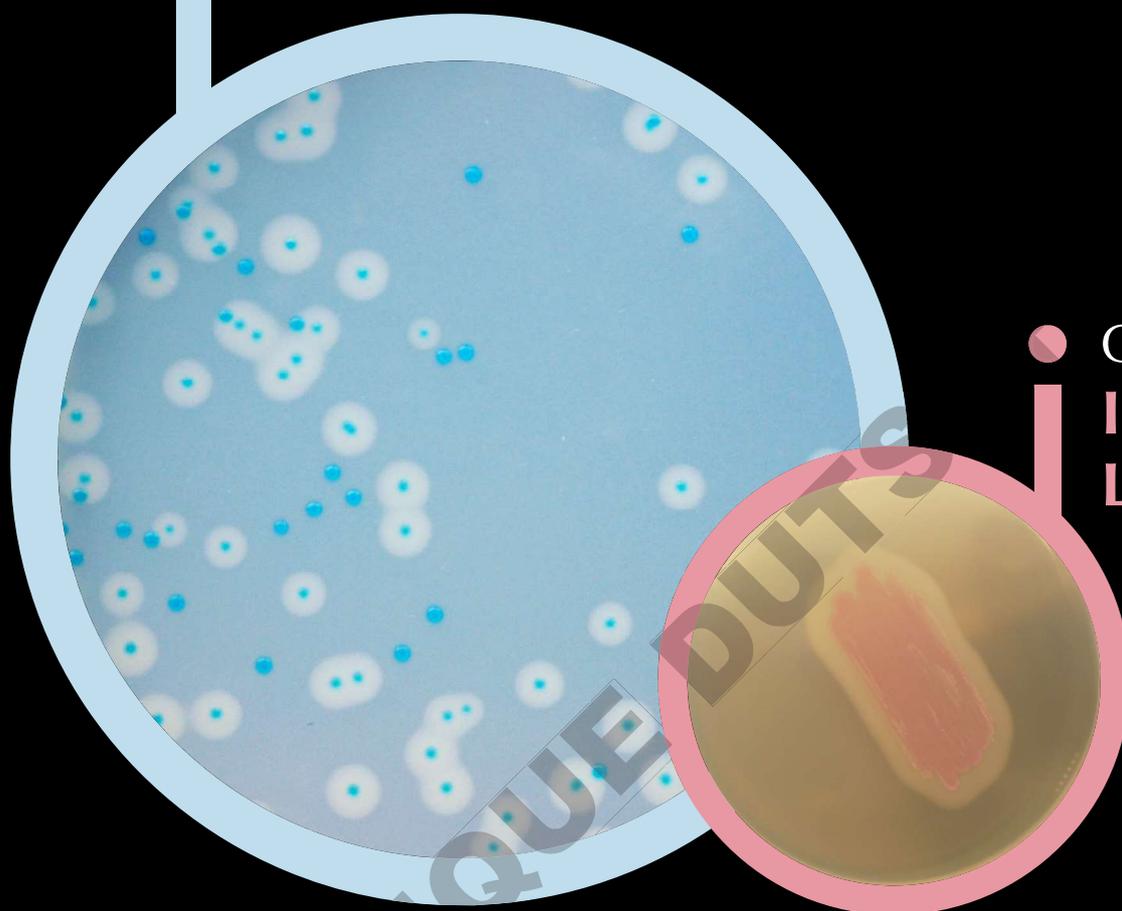
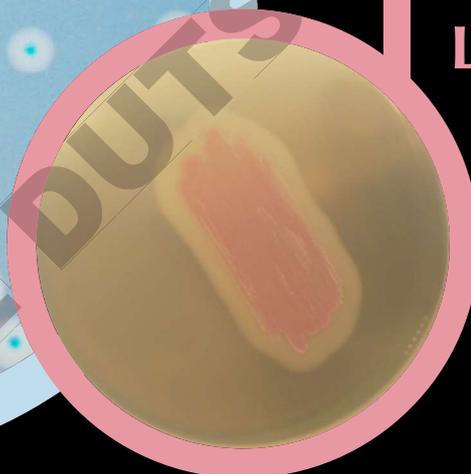


● CHROMagar™ Listeria



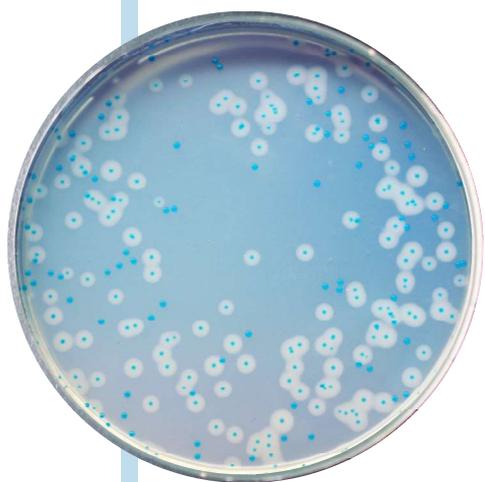
● CHROMagar™ Identification Listeria



**Pour la détection, le dénombrement et
la confirmation de *Listeria monocytogenes***

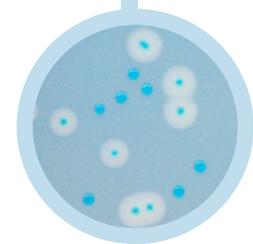
● Méthode CHROMagar™ Listeria

www.CHROMagar.com



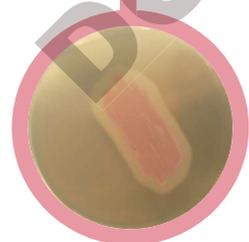
Lecture

• *L. monocytogenes*
→ bleu, diamètre de moins de 3 mm,
régulier et halo blanc



Lecture

• *L. monocytogenes*
→ rose entouré
par halo blanc



Méthode CHROMagar™ Listeria

Listeria monocytogenes est une bactérie répandue, présente dans le sol, les eaux usées ou les matières fécales. Sa capacité à former des biofilms en série sur les surfaces de contact rend son élimination difficile. Cet agent pathogène peut causer de graves intoxications alimentaires et constitue donc fréquemment une cible microbienne dans les installations de transformation des aliments. La contamination peut se produire à toutes les étapes de la chaîne de production, des matières premières au lieu de consommation.

CHROMagar™ a mis au point une méthode rapide de détection de *L. monocytogenes* dans les aliments, comprenant les étapes suivantes (1) enrichissement dans un bouillon demi-frazier pendant 24 heures, (2) isolement dans CHROMagar™ Listeria, (3) confirmation de la présence de *Listeria monocytogenes* avec CHROMagar™ Identification Listeria.

	Méthode CHROMagar™ Listeria	Méthode ISO 11290 (classique)
Nombre d'enrichissements	1 pour 24 h	2 = total 48 h
Nombre de boîtes Incubation	1 boîte pour 24 h	4 boîtes pour 24 h & 48 h
Nombre de tests de confirmation	1 test	7 tests
Temps de résultat :		
Résultats négatifs	Après 2 jours	Après 5 jours
Résultats positifs	Après 3 jours	Après 7 jours

CHROMagar™ Listeria

Pour la détection et le dénombrement de *Listeria monocytogenes*

Performance du milieu

LECTURE FACILE

Puisque *L. monocytogenes* et *L. innocua* ont des propriétés biochimiques similaires, ils ne peuvent pas être différenciés sur les milieux traditionnels (Palcam, Oxford). CHROMagar™ Listeria aide à différencier facilement *Listeria monocytogenes* des autres *Listeria* lors de la phase d'isolement : les colonies sont bleues et entourées d'un halo blanc dû à une activité phospholipase spécifique.

CHROMagar™ Identification Listeria

Pour la confirmation des espèces de *L. monocytogenes* provenant de colonies suspectes sur CHROMagar™ Listeria

Performance du milieu

SIMPLICITÉ/RÉSULTATS RAPIDES

Les tests de confirmation classiques pour les espèces de *L. monocytogenes* comprennent de nombreuses étapes fastidieuses (purification + catalase + hémolyse + dextrose + rhamnose + xylose ...). CHROMagar™ Identification Listeria simplifie l'étape de confirmation de l'espèce et réduit la charge de travail, améliorant ainsi l'efficacité du laboratoire. Une seule colonie suspecte extraite de CHROMagar™ Listeria directement insemée sur CHROMagar™ Identification Listeria confirmera les espèces de *L. monocytogenes* dans les 24 heures.

Références pour commander

Veillez utiliser ces références produits lorsque vous contactez votre distributeur local :

CHROMagar Listeria :

Pack de 5000 mL LM852

CHROMagar Identification Listeria : 1 X pack de 250 mL LK970

Fabricant: CHROMagar

4 place du 18 juin 1940 75006 Paris - France

Email: CHROMagar@CHROMagar.com

Site internet: www.CHROMagar.com

Trouvez votre distributeur le plus proche sur
www.CHROMagar.com/contact