

NOS SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DE L'EAU



**CHROMagar™
E.coli** Pour la détection et le dénombrement de *E. coli*

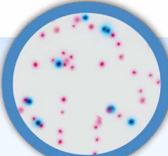


E. coli
Bleu

Bactéries gram (+)
Inhibées
Autres bactéries gram (-)
Incolores

**CHROMagar™
ECC** Pour la détection et le dénombrement simultanés de *E. coli* et autres coliformes

EXCLUSIF



E. coli
Bleu

Autres **bactéries**
Incolores ou inhibées

Autres **coliformes**
Mauve

**CHROMagar™
Liquid ECC** Pour la détection et le dénombrement simultanés d'*E. coli* et d'autres coliformes dans des échantillons d'eau

SENSIBILITÉ 99%¹³ SPÉCIFICITÉ 96%¹³



E. coli
Bleu

Autres **bactéries coliformes**
Pourpre
Autres **bactéries gram (-)**
Incolores ou inhibées

**AquaCHROM™
ECC** Pour la présence/absence de *E. coli* et de coliformes dans des échantillons d'eau

Échantillons d'eau de 100 ml.
Il peut être utilisé de **deux façons** :

- 1** Présence ou absence déterminée par coloration du milieu de culture.
- 2** Méthode NPP, qui mesure la charge bactérienne.

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹⁴ SPÉCIFICITÉ ≈ 100%¹⁴

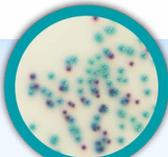


AOAC
PERFORMANCE TESTED
RESEARCH INSTITUTE
LICENSE NUMBER 072302

E. coli
Bleu à vert

Autres **coliformes**
Jaune

**CHROMagar™
Pseudomonas** Pour l'isolement et la détection des espèces de *Pseudomonas*

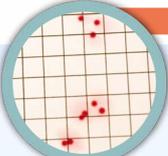


Pseudomonas incluant *P. aeruginosa*
Bleu-vert

Autres **bactéries gram (-)**
Mauve à violet ou inhibées
Bactéries gram (+)
Majoritairement inhibées

**CHROMagar™
P.aeruginosa** Pour la détection de *Pseudomonas aeruginosa* dans les échantillons d'eau

PROCHAINEMENT DISPONIBLE



P.aeruginosa
Rouge

Autres **gram (-)**
Incolores ou inhibées

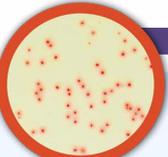
NOS SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE



**CHROMagar™
C.perfringens** Pour la détection et le dénombrement de *Clostridium perfringens*

EXCLUSIF

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹¹ SPÉCIFICITÉ ≈ 100%¹¹

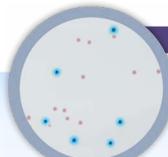


Clostridium perfringens
Orange

Autres **bactéries**
Bleues, bleu métallique ou inhibées

**CHROMagar™
Enterobacteria** Pour la détection et le dénombrement des *Enterobacteriaceae*

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹² SPÉCIFICITÉ ≈ 100%¹²



E. coli
Bleu avec ou sans halo bleu

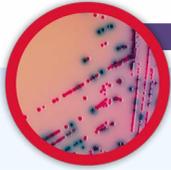
Autres **enterobacteriaceae**
Rose à rouge

Proteus
Rouge avec essaimage

Autres **bactéries**
Inhibées



Rambach™ Agar Pour la détection et l'isolement des espèces de *Salmonella*



SENSIBILITÉ 93,9%¹

Salmonella Rouge
Coliformes Bleu, violet

CHROMagar™ O157 Pour l'isolement sélectif et la différenciation de *E. coli* O157



SENSIBILITÉ 89%²

E. coli O157 Mauve
Autres bactéries Bleu acier, incolores ou inhibées

CHROMagar™ Vibrio Pour l'isolement et la détection de *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus* et *V. cholerae*

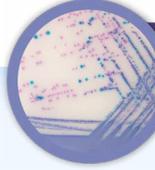


SENSIBILITÉ ≈ 100%³

V. parahaemolyticus Mauve
V. vulnificus / *V. cholerae* Bleu-vert à bleu turquoise
V. alginolyticus Incolore

Méthode RambaQUICK™ Salmonella

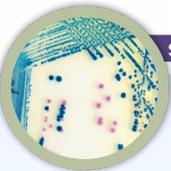
CHROMagar™ Salmonella Plus Pour la détection et l'isolement des *Salmonella* y compris des *Salmonella* lactose positives, *S. Typhi* et *S. Paratyphi*



SENSIBILITÉ 89%⁴

Salmonella Mauve
Coliformes Bleu
E. coli Incolore

CHROMagar™ Y. enterocolitica Pour la détection et la différenciation des *Yersinia enterocolitica* pathogènes



SENSIBILITÉ ≈ 100%⁵ SPÉCIFICITÉ 99%⁵  

Y. enterocolitica pathogène Mauve
Y. enterocolitica non pathogène et autres bactéries Inhibées, croissance limitée ou bleu métallique



CHROMagar™ Salmonella Plus peut être utilisé seul ou avec la méthode.

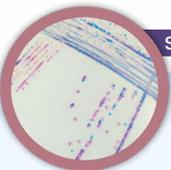
EXCLUSIF



RambaQUICK™ Salmonella

Pour améliorer la sensibilité de la détection des espèces de *Salmonella* sur CHROMagar™ Salmonella Plus

CHROMagar™ Staph aureus Pour l'isolation et la différenciation directe de *Staphylococcus aureus*



SENSIBILITÉ 95,4%⁶ SPÉCIFICITÉ 99,4%⁶  

Staphylococcus aureus Rose à mauve
Autres bactéries Incolores, bleues ou inhibées

CHROMagar™ STEC Pour la détection de *E. coli* producteurs de shigatoxines (STEC)

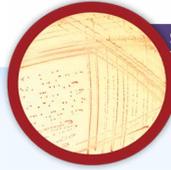


SENSIBILITÉ 91,4%⁷ SPÉCIFICITÉ 86,7%⁷  

Sérotypes STEC les plus courants Pourpre
Autres entérobactéries Incolores, bleues ou inhibées

EXCLUSIF

CHROMagar™ Campylobacter Pour la détection, différenciation et dénombrement des *Campylobacter* thermotolérants



SENSIBILITÉ ≈ 100%⁸ SPÉCIFICITÉ 94%⁸  

Campylobacter jejuni, *C. coli*, *C. lari* Rouge
Autres bactéries Bleues ou inhibées

CHROMagar™ Méthode Listeria

CHROMagar™ Listeria Pour la détection, la différenciation et le dénombrement de *Listeria monocytogenes* parmi d'autres bactéries



SENSIBILITÉ ≈ 100%⁹ SPÉCIFICITÉ ≈ 100%⁹

L. monocytogenes Bleu, diamètre inférieur à 3 mm, régulier et halo blanc



CHROMagar™ B.cereus Pour la détection et le dénombrement du groupe *Bacillus cereus*



SENSIBILITÉ ≈ 100%¹⁰ SPÉCIFICITÉ ≈ 100%¹⁰

Groupe *Bacillus cereus* Bleu avec halo blanc
Autres *Bacillus* Bleus, incolores ou inhibés
Bactéries Gram (-) levures et moisissures Inhibées

CHROMagar™ Identification Listeria



Pour la confirmation de *Listeria monocytogenes* provenant de colonies suspectes sur CHROMagar™ Listeria

EXCLUSIF

L. monocytogenes Rose avec un halo blanc
L. ivanovii Incolore avec un halo blanc
L. innocua Rose sans halo

¹ Gruenewald, R. et al. 1991. J.C.M. 29: 2354-2356. ² Bettelheim, 1998. J. Appl. Microbiol. ³ Di Ponto et al., 2010. Food Control. ⁴ de Beaumont et al. 2006. ECCMID. ⁵ Renaud et al., 2013. J. Clin. Microbiol. ⁶ Gaillot et al., 2000. J. Clin. Microbiol. ⁷ Gouali et al., 2013. Eur. J. Clin. Microbiol. ⁸ Bensersa-Nedjar et al., 2017. RICAL. ⁹ CHROMagar Listeria Method Validation Report, 2003. ¹⁰ Enumeration medium of presumptive *Bacillus cereus*, Report, 2011. Adria Normandie. ¹¹ Hustá et al., 2020. *Anaerobe*. ¹² CHROMagar Enterobacteria for enumeration, 2018. Laboratoire de Touraine. ¹³ Ho & Tam et al., 1997. Wat. Sci. Tech. ¹⁴ Lerner et al., 2013. ASM.