

NUESTRAS SOLUCIONES PARA ANÁLISIS DEL AGUA



**CHROMagar™
E.coli** Para la detección y enumeración de *E. coli*



<i>E. coli</i> Azul	Bacterias gram (+) Inhibidas Otras bacterias gram (-) Incoloras
------------------------	--

**CHROMagar™
Liquid ECC** Para la detección y enumeración simultáneas de *E. coli* y otros coliformes en muestras de agua

SENSIBILIDAD 99%¹³ ESPECIFICIDAD 96%¹³



<i>E. coli</i> Azul	Otras bacterias coliformes Moradas Otras bacterias gram (-) Incoloras o inhibidas
------------------------	--

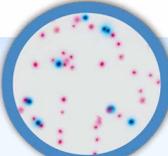
**CHROMagar™
Pseudomonas** Para la detección y aislamiento de especies de *Pseudomonas*



<i>Pseudomonas</i> incluyendo <i>P. aeruginosa</i> Azul verdoso	Otras bacterias gram (-) Malva-violetas o inhibidas Bacterias gram (+) Mayoritariamente inhibidas
--	--

**CHROMagar™
ECC** Para la detección y enumeración simultáneas de *E. coli* y otros coliformes

EXCLUSIVO



<i>E. coli</i> Azul Otros coliformes Malva	Otras bacterias Incoloras o inhibidas
--	---

**AquaCHROM™
ECC** Para la presencia/ausencia de *E. coli* y coliformes en muestras de agua

Muestras de 100 ml.
Puede usarse de dos maneras:

- 1 Presencia o ausencia según la coloración del medio de cultura.
- 2 Método NMP, para medir la carga bacteriana.

SENSIBILIDAD ≈100%¹⁴ ESPECIFICIDAD ≈100%¹⁴



PERFORMANCE TESTED
AOAC
RESEARCH INSTITUTE
LICENSE NUMBER 072202

<i>E. coli</i> Verde o azul verdoso	Otros coliformes Amarillos
--	--------------------------------------

**CHROMagar™
P.aeruginosa** Para la detección de *Pseudomonas aeruginosa* en muestras de agua

PRÓXIMAMENTE DISPONIBLE



<i>P. aeruginosa</i> Rojo	Otras gram (-) Incoloras o inhibidas
------------------------------	--

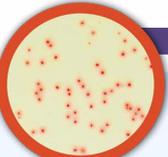
NUESTRAS SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



**CHROMagar™
C.perfringens** Para la detección y la enumeración de *Clostridium perfringens*

EXCLUSIVO

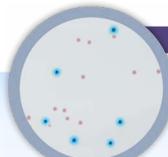
SENSIBILIDAD ≈100%¹¹ ESPECIFICIDAD ≈100%¹¹



<i>Clostridium perfringens</i> Naranja	Otras bacterias Azul, azul verdosas o inhibidas
---	---

**CHROMagar™
Enterobacteria** Para la detección y enumeración de Enterobacterias

SENSIBILIDAD ≈100%¹² ESPECIFICIDAD ≈100%¹²



<i>E. coli</i> Azul con o sin halo azul <i>Proteus</i> Rojo con swarming	Otras enterobacterias Rosa a rojas Otras bacterias Inhibidas
---	---



Rambach™ Agar Para la detección y aislamiento de especies de *Salmonella*

SENSIBILIDAD 93,9%¹

Salmonella Rojo
Coliformes Azul, morado

CHROMagar™ O157 Para el aislamiento selectivo y la diferenciación de *E. coli* O157

SENSIBILIDAD 89%²

E. coli O157 Malva
Otras bacterias Azul metálico, incoloras o inhibidas

EXCLUSIVO **CHROMagar™ Vibrio** Para el aislamiento y detección de *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus* y *V. cholerae*

SENSIBILIDAD ≈100%³

V. parahaemolyticus Malva
V. vulnificus / *V. cholerae* Verde azulado a azul turquesa
V. alginolyticus Incoloro

Método RambaQUICK™ Salmonella

CHROMagar™ Salmonella Plus Para la detección y aislamiento de especies de *Salmonella* incluyendo *Salmonella lactosa* positiva

SENSIBILIDAD 89%⁴

Salmonella Malva
Coliformes Azul
E. coli Incoloro

EXCLUSIVO **CHROMagar™ Y. enterocolitica** Para la detección y diferenciación de *Yersinia enterocolitica* patógena

SENSIBILIDAD ≈100%⁵ ESPECIFICIDAD 99%⁵ **CE IVD**

Y. enterocolitica patógena Malva
Y. enterocolitica no patógena y otras bacterias Inhibidas, crecimiento limitado o azul metálico

+ CHROMagar™ Salmonella Plus puede utilizarse con el método o por separado

EXCLUSIVO **RambaQUICK™ Salmonella**

Para aumentar la sensibilidad en la detección de especies de *Salmonella* en CHROMagar™ Salmonella Plus

CHROMagar™ Staph aureus Para el aislamiento y la diferenciación directa de *Staphylococcus aureus*

SENSIBILIDAD 95,4%⁶ ESPECIFICIDAD 99,4%⁶ **CE IVD**

Staphylococcus aureus Rosa a malva
Otras bacterias Incoloras, azules o inhibidas

EXCLUSIVO **CHROMagar™ STEC** Para la detección de *E. coli* productora de toxinas Shiga (STEC)

SENSIBILIDAD 91,4%⁷ ESPECIFICIDAD 86,7%⁷ **CE IVD**

Serotipos STEC más comunes Malva
Otras enterobacterias Incoloras, azules o inhibidas

CHROMagar™ Campylobacter Para la detección, diferenciación y enumeración de *Campylobacter* termotolerantes

SENSIBILIDAD ≈100%⁸ ESPECIFICIDAD 94%⁸ **CE IVD**

Campylobacter jejuni, *C. coli*, *C. lari* Rojo
Otras bacterias Azules o inhibidas

Método CHROMagar™ Listeria

CHROMagar™ Listeria Para la detección, diferenciación, enumeración y confirmación de *Listeria monocytogenes* de otras bacterias

SENSIBILIDAD ≈100%⁹ ESPECIFICIDAD ≈100%⁹

L. monocytogenes Azul, diámetro inferior a 3 mm, halo blanco regular

CHROMagar™ B.cereus Para la detección y enumeración del grupo *Bacillus cereus*

SENSIBILIDAD ≈ 100%¹⁰ ESPECIFICIDAD ≈100%¹⁰

Grupo *Bacillus cereus* Azul con halo blanco
Otros *Bacillus* Azules, incoloros o inhibidos
Bacterias gram (-), levaduras y hongos Inhibidas

+

EXCLUSIVO **CHROMagar™ Identificación Listeria**

Para la confirmación de muestras positivas de CHROMagar™ Listeria

L. monocytogenes Rosa con halo blanco
L. ivanovii Incoloro con halo blanco
L. innocua Rosa sin halo blanco

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. RICAI. 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 Tournaine. ¹³ Ho & Tam et al., 1997. Wat. Sci. Tech. ¹⁴ Lerner et al., 2013. ASM.