

NOS SOLUTIONS POUR LA MICROBIOLOGIE CLINIQUE



CHROMagar™ Candida Plus Pour la détection et la différenciation des espèces cliniques majeures de *Candida*, incluant *C. auris*

EXCLUSIF

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹ SPÉCIFICITÉ ≈ 100%¹ **CE IVD**

<i>C. auris</i> Bleu clair avec halo bleu	<i>C. krusei</i> Rose et duveteuse	<i>C. tropicalis</i> Bleu métallique avec un halo rose
<i>C. albicans</i> Vert-bleu	<i>C. glabrata</i> Mauve	

CHROMagar™ Orientation Pour l'isolement et la différenciation des agents pathogènes des voies urinaires

SENSIBILITÉ ≈ 100%² SPÉCIFICITÉ 98%² **CE IVD**

<i>E. coli</i> Rose foncé à rougeâtre	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Translucide, crème à bleu	<i>S. saprophyticus</i> Rose, opaque, petit
<i>Klebsiella, Enterobacter, Serratia</i> Bleu métallique	<i>S. aureus</i> Doré, opaque, petit	<i>Candida albicans</i> Incolore
<i>Enterococcus</i> Bleu turquoise	<i>Citrobacter</i> Bleu métallique avec halo rouge	<i>Streptococcus agalactiae</i> Bleu clair
		<i>Proteus</i> Halo brun

CHROMagar™ Salmonella Pour la détection et isolation des espèces de *Salmonella*, incluant *S. Typhi* et *S. Paratyphi*

SENSIBILITÉ 95%³ SPÉCIFICITÉ 88,9%³ **CE IVD**

<i>Salmonella</i> incluant <i>S. Typhi</i> Mauve	Autres bactéries Bleu, Incolores ou inhibées
---	--

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

EXCLUSIF

SENSIBILITÉ ≈ 100%⁴ SPÉCIFICITÉ 99%⁴ **CE IVD**

<i>Y. enterocolitica</i> pathogène Mauve	<i>Y. enterocolitica</i> non pathogène et autres bactéries Inhibées, croissance limitée ou bleu métallique
---	---

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

EXCLUSIF

SENSIBILITÉ 91,4%⁵ SPÉCIFICITÉ 86,7%⁵ **CE IVD**

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

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

SENSIBILITÉ ≈ 100%⁶ SPÉCIFICITÉ 94%⁶ **CE IVD**

<i>Campylobacter jejuni, C. coli, C. lari</i> Rouge	Autres bactéries Bleues ou inhibées
--	---

CHROMagar™ C.difficile Pour la détection de *Clostridioides difficile*

SENSIBILITÉ 95,4%⁷ SPÉCIFICITÉ 88,9%⁷ **CE IVD**

<i>C. difficile</i> Incolore et fluorescent sous lumière UV à 365nm	Autres bactéries Incolore, non fluorescent ou inhibé
--	--

CHROMagar™ StrepA Pour le dépistage des *Streptococci* du groupe A (SGA) dans la gorge

EXCLUSIF

SENSIBILITÉ 96,7%⁸ SPÉCIFICITÉ ≈ 100%⁸ **CE IVD**

<i>Streptococcus</i> du groupe A Orange à rouge	Autres Streptococci oraux Incolore ou bleu
--	--

Méthode LIM RambaQUICK™ StrepB

CHROMagar™ StrepB Pour l'isolement et la différenciation des streptocoques du groupe B (*S. agalactiae*)

SENSIBILITÉ 94%⁹ SPÉCIFICITÉ ≈ 100%⁹ **CE IVD**

<i>Streptococcus</i> du groupe B Mauve	Autres microorganismes Bleu, incolore ou inhibé
---	---

CHROMagar™ Staph aureus Pour l'isolement et la différenciation directe des *Staphylococcus aureus*

SENSIBILITÉ 95,4%¹⁰ SPÉCIFICITÉ 99,4%¹⁰ **CE IVD**

<i>Staphylococcus aureus</i> Rose à mauve	Autres bactéries Incolore, bleu ou inhibé
--	---

EXCLUSIF

LIM RambaQUICK™ StrepB

Bouillon d'enrichissement sélectif pour le dépistage des streptocoques du groupe B (SGB)

CE IVD

CHROMagar™ StrepB peut être utilisé seul ou avec la méthode.



CHROMagar™ Pour la détection de *Serratia*
Serratia

EXCLUSIF

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹¹ **SPÉCIFICITÉ** 97%¹¹ **CE** **IVD**

S. marcescens
Bleu-vert à bleu métallique

Autres **bactéries**
Majoritairement inhibées, rouges ou incolores

CHROMagar™ Pour la détection et la numération du complexe *Burkholderia cepacia* (BCC)
B.cepacia

EXCLUSIF

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹² **SPÉCIFICITÉ** 95%¹² **CE** **IVD**

Burkholderia espèces
Vert +/- halo bleu

NOS SOLUTIONS POUR LA DÉTECTION DES BACTÉRIES RÉSISTANTES



CHROMagar™ Pour l'isolement et la différenciation de *Staphylococcus aureus* résistant à la Méthicilline (SARM)
MRSA

SARM
Rose à mauve

Autres **bactéries**
Bleu, incolore ou inhibé

Staphylococcus aureus
sensible à la méthicilline
Inhibé

SENSIBILITÉ 95,6%¹³ **SPÉCIFICITÉ** ≈ 100%¹³ **CE** **IVD**

CHROMagar™ Pour la détection et l'isolement des Entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERC)
mSuperCARBA™

ERC
Rose foncé à rougeâtre

coliformes **ERC**
Bleu métallique

Autres **gram (-) ERC**
Incolore

Autres **gram (-) non ERC**
Majoritairement inhibé

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹⁴ **SPÉCIFICITÉ** ≈ 100%¹⁴ **CE** **IVD**

CHROMagar™ Pour la détection de Van A/Van B VRE. *VRE. faecalis* et VRE. *faecium*
VRE

VRE. Faecalis/VRE. faecium
Rose à mauve

Autres **bactéries**
Inhibé

E. gallinarum/E. casseliflavus
Bleu ou inhibé

SENSIBILITÉ 95,5%¹⁵ **SPÉCIFICITÉ** 90,4%¹⁵ **CE** **IVD**

CHROMagar™ Pour la détection des espèces d'*Acinetobacter* et des *Acinetobacter* multi-résistant aux antibiotiques (MRA)
Acinetobacter

Acinetobacter
Rouge

Autres **gram (-)**
Bleu ou majoritairement inhibé

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹⁶ **SPÉCIFICITÉ** 99,9%¹⁶ **CE** **IVD**

CHROMagar™ Pour la détection des bactéries gram (-) résistantes à la Colistine (COL-R)
COL-APSE

E. coli COL-R
Rose foncé à rougeâtre

COL-R
Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter, Serratia
Bleu métallique

Pseudomonas COL-R
Crème translucide à vert

SENSIBILITÉ ≈ 100%¹⁷ **SPÉCIFICITÉ** 81%¹⁷ **CE** **IVD**

CHROMagar™ Milieu chromogène Mueller Hinton
MH Orientation

CONFORMITÉ AVEC LA PROCÉDURE STANDARD 94,8%¹⁸

E. coli
Rose foncé à rouge

Enterococcus
Bleu turquoise

Proteus
Crème, opaque

Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter
Bleu métallique

POUR RECHERCHE UNIQUEMENT

CHROMagar™ Pour la détection et la différenciation des bactéries gram (+) résistantes au linézolide (LZD^R)
LIN-R

LZD^R S. aureus
Rose

LZD^R S. epidermidis
Rose

LZD^R Enterococcus
Bleu métallique

SENSIBILITÉ 95,4%¹⁹ **SPÉCIFICITÉ** 99,4%¹⁹ **CE** **IVD**

CHROMagar™ Milieu chromogène pour une détection de bactéries gram (-) produisant des beta-lactamase à spectre élargi (BLSE)
ESBL

E. coli BLSE
Rose foncé à rougeâtre

Proteus BLSE
Halo marron

Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter BLSE
Bleu métallique (+/- halo rougeâtre)

SENSIBILITÉ ≈ 100%²⁰ **SPÉCIFICITÉ** 97%²⁰ **CE** **IVD**

¹ Mulet Bayona et al., 2022. J. of Fungi. ² Huang et al., 2001. Chinese Med. J. ³ Merlino et al. 1996. J. Clin. Microbiol. ⁴ Renaud et al., 2013. J. Clin. Microbiol. ⁵ Gouali et al., 2013. Eur. J. Clin. Microbiol. ⁶ Bensersa-Nedjar et al., 2017. RICAI. ⁷ Roux et al., 2014. ASM Poster. ⁸ Gaskin et al., 2019. ASM Microbe. ⁹ Salem & Anderson, 2015. Pathology. ¹⁰ Gaillot et al., 2000. J. Clin. Microbiol. ¹¹ Gaskin et al., 2020. ECCMID. ¹² Massoti et al., 2021. RICAI poster. ¹³ Loulergue et al. 2006. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. ¹⁴ Garcia-Fernandez et al., 2017. Diagn. Microbiol. Infect. Dis. ¹⁵ Miller et al. 2011. CACMID. ¹⁶ Gaillot et al., 2010. ICAAC. ¹⁷ Abdul Momin et al., 2017. J. Med Microbiol. ¹⁸ Cercenado et al., 2009. ECCMID. ¹⁹ F. Layer et al., 2021. Diagn. Microbiol. Infect. Dis. ²⁰ Laudat et al., 2010. SFM.