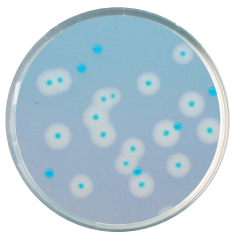


Το παγκόσμια γνωστό Rambach agar δημιουργήθηκε το 1989. Ήταν το πρώτο εμπορικά διαθέσιμο χρωμογόνο υλικό δια την ανίχνευση της Σαλμονέλλας. Η ευκολία στην ανάγνωση βελτίωσε τόσο πολύ την εξέταση για Σαλμονέλλα έτσι ώστε η τεχνολογία των χρωμογόνων έγινε αναπόφευκτη στην βιομηχανία τροφίμων. Έκτοτε το ερευνητικό τμήμα επιτάχυνε τις προσπάθειες για να δημιουργήσει νέες και πιο αποτελεσματικές χρωμογόνες λύσεις για την ανίχνευση μιας ποικιλίας παθογόνων οργανισμών στα τρόφιμα. Οι παραδοσιακές μέθοδοι είναι συχνά χρονοβόρες και πολύπλοκες. Με τα χρωμογόνα υλικά της Chromagar η ανάγνωση των τρυβλίων είναι ξεκάθαρη χάρη στο χρώμα των αποικιών. Στις περισσότερες περιπτώσεις, ένα μόνο τρυβλίο είναι αρκετό για την ταυτοποίηση. Το φυλλάδιο σας δίνει μια εικόνα κάποιων από τα προϊόντα μας που σχεδιάστηκαν για να καλύψουν τις βασικές ανάγκες του ποιοτικού ελέγχου στην βιομηχανία τροφίμων. Σας καλούμε να ανακαλύψετε περισσότερα τεχνικά χαρακτηριστικά και όλη την γκάμα των προϊόντων στην σελίδα ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ στην ιστοσελίδα μας:

[www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

**Ανίχνευση και διαφοροποίηση της *Listeria monocytogenes* από άλλα είδη *Listeria***

## CHROMagar™ *Listeria* Μέθοδος



Η μέθοδος αυτή, πιστοποιημένη από την AFNOR, σχεδιάστηκε για να απλοποιήσει και να επιταχύνει την ανίχνευση και το ποσοτικό προσδιορισμό της *Listeria monocytogenes*. Με την μέθοδο CHROMagar™ *Listeria* η δουλειά γίνεται ευκολότερα και γρηγορότερα από την μέθοδο ISO 11290, και με την ίδια ακρίβεια.

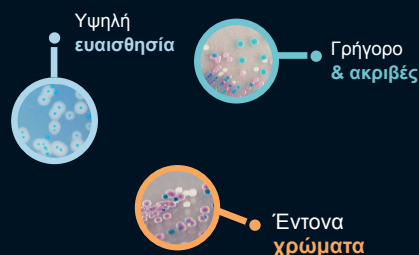
### Μέθοδος CHROMagar *Listeria* σε σύγκριση με την μέθοδο ISO

- 1 τρυβλίο **αντί για 2**
- 1 εμπλουτιστικό **αντί για 2**.
- Αρνητικά αποτελέσματα σε 2 μέρες **αντί σε 7**.
- Θετικά αποτελέσματα σε 3 μέρες **αντί σε 11**.
- Ένα test επιβεβαίωσης **αντί για οκτώ**.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στο CHROMagar™ *Listeria* και Ταυτοποίηση *Listeria*.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας  
[www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

Λύσεις της CHROMAGAR για τον ποιοτικό έλεγχο στα μικρόβια των τροφίμων.



Ζητήστε περισσότερες πληροφορίες  
στον τοπικό σας αντιπρόσωπο

**Bioprep**  
microbiology

Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
Εβρου 24, Γέρακας 153 44  
Τηλ: 210 6046430, Fax: 210 6046431  
E-mail: [bioprep1@otenet.gr](mailto:bioprep1@otenet.gr)  
[www.bioprep.gr](http://www.bioprep.gr)

**CHROMagar**  
Πρωτοπόρος στα χρωμογόνα υλικά  
Paris, France.

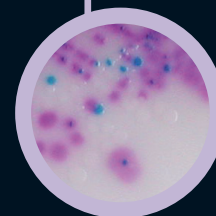
Email: [CHROMagar@CHROMagar.com](mailto:CHROMagar@CHROMagar.com)

[www.CHROMagar.com](http://www.CHROMagar.com)

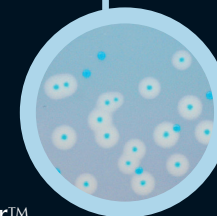
CHROMagar™ and Rambach™ are trademarks of Dr. A. Rambach

Version 1 Sept-10  
LF-EXT-025

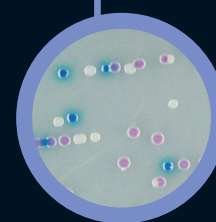
CHROMagar™  
**Salmonella Plus**



CHROMagar™  
**Listeria Method**



CHROMagar™  
**O157**



Περισσότερα μέσα!

CHROMagar™  
**Vibrio**



CHROMagar λύσεις για  
τον μικροβιολογικό  
έλεγχο των τροφίμων.

**CHROMagar**  
Πρωτοπόρος στα χρωμογόνα υλικά

Απομόνωση και άμεση διαφοροποίηση του *Staphylococcus Aureus*.

## CHROMagar™ Staph aureus



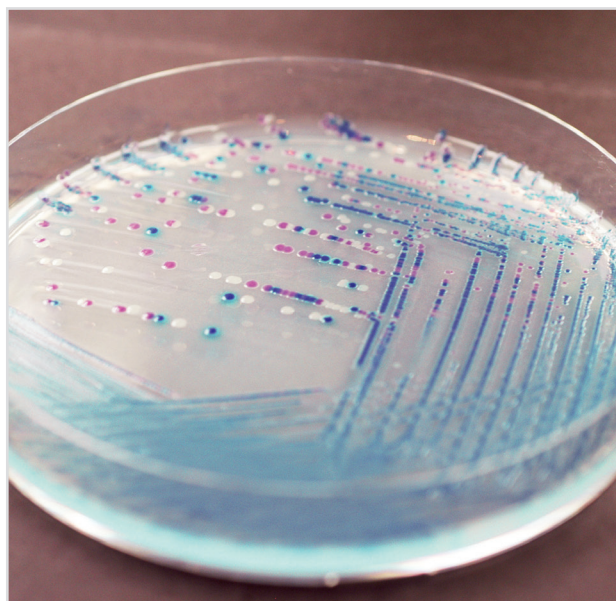
### Εύκολο στην προετοιμασία:

Συγκρινόμενο με το πολύπλοκο στην παρασκευή του συμβατικού Baird Parker, εμπλουτισμένο με RPF, το CHROMagar™ Staph aureus έρχεται με όλα τα συστατικά του έτοιμα μέσα στο άγαρ (δεν χρειάζεται εμπλουτιστικά).

### Γρήγορο:

τα αποτελέσματα του CHROMagar™ Staph aureus είναι διαθέσιμα μόλις μετά από 24 ώρες (Baird Parker: 48 ώρες).

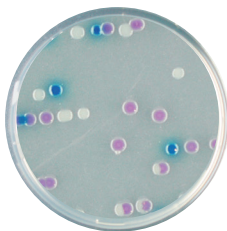
Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στο CHROMagar™ Staph aureus



CHROMagar™ O157

Απομόνωση και διαφοροποίηση της *E. coli* O 157 σε δείγματα τροφίμων

## CHROMagar™ O157



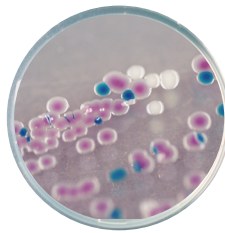
Αντιθέτως από το Sorbitol Mac Conkey agar το οποίο απαιτεί ένα έμπειρο μάτι για να διαχωρίσει τις σορβιτόλη-αρνητικές αποικίες μέσα από την μικροβιακή χλωρίδα, το **CHROMagar™ O157** απλοποιεί την διαδικασία: Τα *E. coli* O157 αναπτύσσονται με ένα έντονο **μοβ** χρώμα ενώ τα υπόλοιπα *E. coli* παραμένουν μπλε.

Επιδεικνύει υψηλή ευαισθησία και ακρίβεια και επιτρέπει την γρήγορη ανίχνευση, απαιτώντας μόνο 24 ώρες επώασης.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στο CHROMagar™ O157

Απομόνωση και ανίχνευση των *V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*, και *V. cholerae*

## CHROMagar™ Vibrio



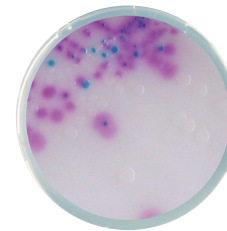
Μεταξύ των ειδών *Vibrio*, τα *V. cholerae*, *V. vulnificus*, *V. parahaemolyticus*, μπορούν να σημαίνουν σοβαρές βλάβες στην υγεία, εάν βρεθούν σε τρόφιμα ή νερό. Αντίθετα με το TCBS agar, στο **CHROMagar™ Vibrio** τα τρία παραπάνω είδη είναι εύκολα διαφοροποιήσιμα από το έντονα διαφορετικό χρώμα αποικίας.

Η απόδοση αυτού του μέσου παραμένει ασυναγώνιστη.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στο CHROMagar™ Vibrio

Ανίχνευση και απομόνωση των ειδών της Σαλμονέλλας συμπεριλαμβανομένων και των *S. typhi*, *S. paratyphi*, και της λακτόζη-θετικής *Salmonella*.

## CHROMagar™ Salmonella Plus



Το **CHROMagar™ Salmonella plus** ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ISO 6579:2002, ανιχνεύοντας και τις λακτόζη θετικές Σαλμονέλλες με **99%** ακρίβεια και ευαισθησία. Επίσης, τα συνήθως άφθονα σε στελέχη *E. coli* δείγματα που ελέγχονται για Σαλμονέλλα, μπορούν θεωρητικά να κρύψουν τις ύποπτες αποικίες.

Συγκριτικά με άλλα υλικά, οι *E. coli* είναι άχρωμες πάνω στο **CHROMagar™ Salmonella plus** και δεν μας ανησυχούν πλέον.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στο CHROMagar™ Salmonella Plus

Επίσης διαθέσιμα στην  
**CHROMagar**



- **C. sakazakii Agar**  
(ISO/TS 22964:2006)  
Ανίχνευση του *Cronobacter sakazakii*
- **TBX (ISO 16649:2001)**  
Ανίχνευση του *E. coli*
- **CHROMagar™ B. cereus**  
Ανίχνευση του *Bacillus cereus*

### Βιβλιογραφία/Αναφορές:

- (1) K.A. Bettelheim, 1998. Reliability of CHROMagar O157 for the detection of enterohaemorrhagic *E. coli* (EHEC) O157 but not EHEC belonging to other serogroups. J. Appl. Microbiol. 85:425-428.
- (2) "Comparison between thiosulphate-citrate-bile salt sucrose (TCBS) agar and CHROMagar Vibrio for isolating *Vibrio parahaemolyticus*". Angela Di Pinto\*, Valentina Terio, Lucia Novello, Giuseppina Tantillo. Dipartimento di Sanità Pubblica e Zootecnia, Sezione di Controllo e Sicurezza degli Alimenti, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Strada Prov. le per Casamassima, km 3, 70010 Valenzano, Bari, Italy
- (3) "Evaluation of a new chromogenic medium CHROMagar Salmonella Plus for the detection of *Salmonella* species including lactose positive *Salmonella*, *S. Typhi* and *S. Paratyphi*" de Beaumont C., Breuil J., Dedicova D., Tran Q. 2006. Poster presented during ECCMID meeting.