

3. Η E. Coli και τα υπόλοιπα Εντεροβακτηριακά είναι οι πιο συχνοί δείκτες, για τη βακτηριολογική μόλυνση του νερού. Γι' αυτό και παγκόσμιοι κανονισμοί επιβάλλουν την ανίχνευση τους (με τεστ παρουσίας ή απουσίας) και τον υπολογισμό τους.

Εμείς, στη CHROMagar έχουμε αναπτύξει μια γκάμα προϊόντων – εργαλείων, βασισμένα στην πρωτοποριακή τεχνολογία των χρωμογόνων υλικών.

Ενώ διατηρούμε τα υψηλότερα στάνταρ ευελιξίας, απλότητας και ακρίβειας, κάθε ένα από αυτά τα προϊόντα έχει σχεδιαστεί για μια συγκεκριμένη ανάγκη.

Το AquaCHROM, μια σκόνη για να διαλυθεί σε 100ml δείγματος νερού, αλλάζει σε δύο διαφορετικά χρώματα, ανάλογα με το βακτήριο της επιμόλυνσης.

Το CHROMagar Liquid ECC, ένας χρωμογόνος ζωμός που χρησιμοποιείται για τη διαπότιση του επιθέματος με την μέθοδο των μεμβρανών.

Τέλος το CHROMagar ECC και το CHROMagar E. coli τα πιο κλασικά άγαρ, χρωμογόνα και αυτά, αλλά με αντίθεση στο χρώμα αποικιών.

CHROMagar
Πρωτοπόρος στα χρωμογόνα υλικά

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας
www.CHROMagar.com

Λύσεις της CHROMagar για τον έλεγχο του νερού



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

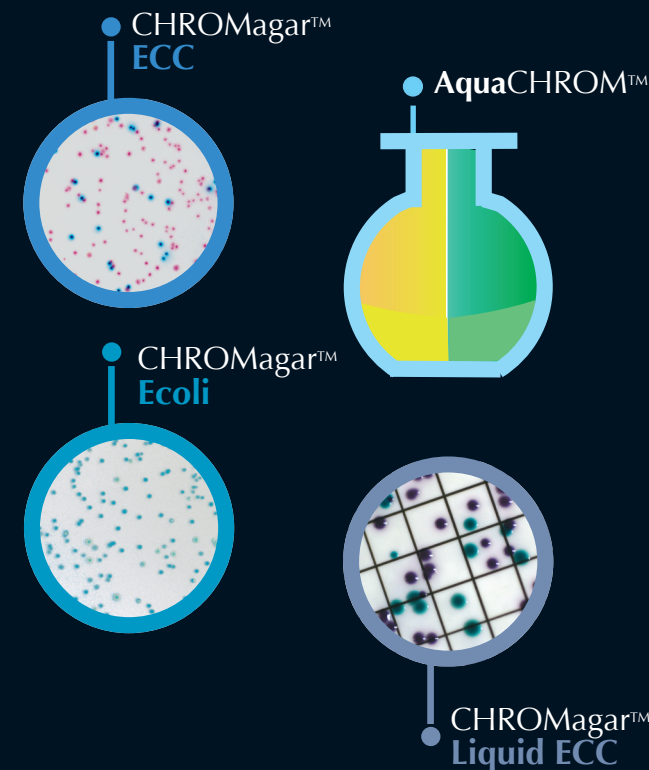
www.bioprep.gr

CHROMagar
Πρωτοπόρος στα χρωμογόνα υλικά

Paris, France.

Email: CHROMagar@CHROMagar.com

www.CHROMagar.com



Λύσεις της CHROMagar
για τον Μικροβιολογικό
Έλεγχο του Νερού

CHROMagar
Πρωτοπόρος στα χρωμογόνα υλικά

**ΤΕΣΤ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ / ΑΠΟΥΣΙΑΣ
E. coli & Coliforms
σε 100ml δείγματος νερού**

AquaCHROM™ Υγρή Τεχνική



Εύκολη μέθοδος!

- Προσθέστε την προ-ζυγισμένη δόση AquaCHROM™ σε 100ml δείγματος νερού.
- Ανακινείτε μέχρι να διαλυθεί η σκόνη.
- Επωάστε στους 37 °C για 18-24 ώρες.



Ανίχνευση με γυμνό μάτι.

Δεν χρειάζεται λάμπα UV! Η διαφοροποίηση βασίζεται στην χρήση δύο χρωμογόνων (αντί της χρήσης χρωμογόνων + φωσφορίζοντων)



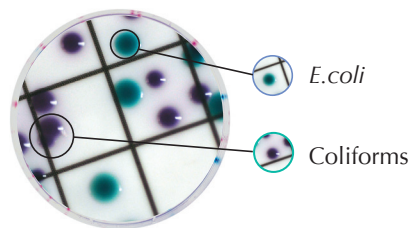
Πολύ απλό στη χρήση ακόμα και για τεστ εκτός εργαστηρίου!



Το AquaCHROM έχει σχεδιαστεί και για τεστ σε περιοχές όπου, ούτε επωαστικοί κλίβανοι υπάρχουν ούτε λάμπες UV είναι διαθέσιμες. Η επώαση μπορεί να πραγματοποιηθεί έξω σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (μεγαλύτερη επώαση) και τα αποτελέσματα διαβάζονται στο φως της ημέρας. ΑΠΛΗ ΜΕΘΟΔΟΣ!!

**Ανίχνευση και ποσοτικός
υπολογισμός
E. coli & Coliforms**

CHROMagar™ Liquid ECC Τεχνική ζυμού



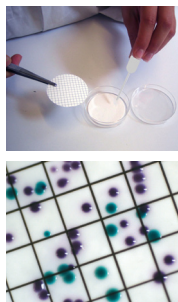
Μόνο 2ml ζυμού / ανά τεστ!

Πάνω από 2000 τεστ ανά συσκευασία!



Ευέλικτη μέθοδος!

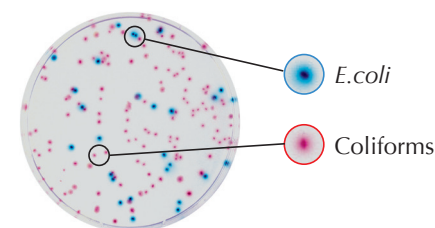
Αυτό είναι ένα πρωτοποριακό χρωμογόνο θρεπτικό υλικό που χρησιμοποιείται σε μορφή ζυμού (χωρίς άγαρ) με την μέθοδο φίλτρων νερού για να διαποτίσει το επίθεμα ή το φίλτρο. Μπορείτε να πάρετε έναν μικρό περιέκτη για να παρασκευάσετε την ακριβή ποσότητα ζυμού που επιθυμείτε. Χάρη σ' αυτή την ευελιξία, απαλλάσσετε από το στοκ των έτοιμων υλικών και τον πονοκέφαλο της διαχείρισης του χρόνου ζωής και απολάυετε τη σιγουριά του να δουλεύεις πάντα με φρέσκα υλικά.



- 1 Τοποθετήστε το επίθεμα σε ένα άδειο τρυβλίο αποστειρωμένο 60mm.
- 2 Ρίξτε μόνο 2ml CHROMagar™ Liquid ECC πάνω στο επίθεμα.
- 3 Μετά το φιλτράρισμα του δείγματος νερού, τοποθετήστε την ενοφθαλμισμένη μεμβράνη επάνω.
- 4 Διαβάστε μετά από επώαση στους 37 °C για 18 – 24 ώρες.

**Ανίχνευση και ποσοτικός
υπολογισμός E. coli & Coliforms**

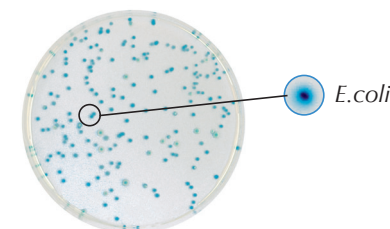
CHROMagar™ ECC Τεχνική άγαρ



Μεγάλη αντίθεση χρωμάτων των αποικιών.

**Ανίχνευση & ποσοτικός
υπολογισμός της E. coli**

CHROMagar™ Ecoli Τεχνική άγαρ



Έντονο μπλε χρώμα αποικιών

Ενδιαφέρεστε για το TBX? Επικοινωνήστε μαζί μας για να πάρετε περισσότερες πληροφορίες.