

CHROMagar Strep B

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για τη χρωματική διαφοροποίηση και απομόνωση του παθογόνου *Streptococcus agalactiae* (GBS) από άλλους στρεπτόκοκκους.

Η ανίχνευση του Στρεπτόκοκκου της ομάδας Β (*Streptococcus agalactiae*) στο κολπικό εγκύων γυναικών είναι η πιο αποτελεσματική στρατηγική για την πρόληψη των μολύνσεων στα νεογνά.

Παγκόσμια γνωστές και επίσημες οδηγίες προτείνουν την απεικόνιση του GBS μεταξύ της 34^{ης} και 38^{ης} εβδομάδας εγκυμοσύνης, κατά συνέπεια αυτό επιτρέπει την κατάλληλη προληπτική διαχείριση της αντιβιοτικής προφύλαξης.

ΣΥΝΘΕΣΗ	g/litre
Chromogenic mix	4,5
Peptones and yeast extract	20.0
Salts	7,5
Agar	15,0

Εμφάνιση: Μπεζ μη διαυγές.

Τελικό pH 7.3 ± 0.2.

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

CHROMagar StrepB base ref SB282/B store at 15/30°C

CHROMagar StrepB-S1 ref SB282/S1 store at 15/30°C

CHROMagar StrepB-S2 ref SB282/S2 store at 2/8°

ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗΣ

Ανάμιξη 44.7 g και 2ml StrepB-S1 (S1) με ένα λίτρο απιονισμένο νερό. Θέρμανση με ανάδευση μέχρι την πλήρη διάλυση του υλικού (95 °C).

Αποστείρωση του διαλύματος στους 121°C για 15 λεπτά.

Ψύξη του υλικού στους 45 °C. Έλεγχος του τελικού pH του διαλύματος.

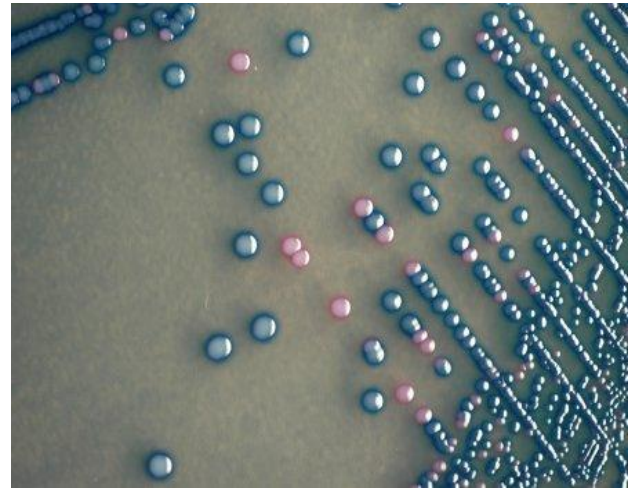
Προετοιμάστε 25 mg/ml solution of S2. Αναδεύεται μέχρι το S2 να διαλυθεί. Αποστειρώστε με φιλτράρισμα και προσθέστε 10ml/L 250mg/Lt στο υλικό (βάση + S1) στους 45°C αναμιγνύοντας. Επίσης προσθέστε 1ml/Lt AntiStrep A. Διανομή θρεπτικού υλικού σε τρυβλία 90mm και 60mm με αργή ανάδευση μέσα σε Laminar Flow.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Επιστρέψτε τα τρυβλία με το προς εξέταση δείγμα, όσο το δυνατόν συντομότερα μετά την λήψη του από το εργαστήριο. Επώαστε στους 35 – 37 °C σε αερόβια ατμόσφαιρα. Μετά από 24 ώρες ελέγξτε τα τρυβλία για τις παρακάτω αλλαγές χρώματος.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μικροοργανισμός	ATCC	Χαρακτηριστικά αποικιών
<i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS)	12386	Ροζ
<i>Streptococcus pyogenes</i> (GAS)	19615	Αναστέλλεται
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	Μπλε
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Μπλε
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	12228	Άχρωμες
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	15305	Άχρωμες
<i>Escherichia coli</i>	25922	Αναστέλλεται



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CHROMagar Strep B – GR/CA01/GRM5/O/75 - CE

ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΦΥΛΑΞΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ
Τρυβλίο 9cm	010362	10 τεμάχια	6 – 12 °C	2 μήνες
Τρυβλίο 6cm	050362	10 τεμάχια	6 – 12 °C	2 μήνες

Παράγεται στην Ελλάδα από την εταιρεία Bioprepare σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής οδηγίας 98/79/ΕΚ. ΦΕΚ Β2198/2-10-2009. Κωδικός κατά EDMA 14 01 04 01. Η εταιρεία Bioprepare έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 9001:2008 / ΔΥ8δ/1348/2004.