

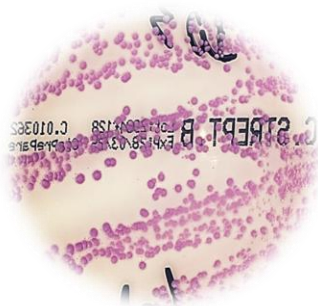
GBS ORANGE BROTH

Το GBS ORANGE BROTH χρησιμοποιείται για την ταχεία ταυτοποίηση του β-αιμολυτικού Στρεπτόκοκκου της ομάδας Β (GBS). Ο β-αιμολυτικός GBS που παράγει πορτοκαλί χρωστική εμφανίζεται σε ποσοστό 95,3 έως 99,5% όλων των στελεχών GBS που απομονώνονται από κλινικά δείγματα.

Για την ταχεία ταυτοποίηση του β-αιμολυτικού Στρεπτόκοκκου της ομάδας Β



GBS ORANGE BROTH



CHROMagar™ Step B

Ο έλεγχος και η διάγνωση του *Streptococcus agalactiae* (Ομάδα Β Στρεπτόκοκκος - GBS) κατά την εγκυμοσύνη είναι σημαντικοί για την πρόληψη σοβαρών επιπλοκών στο νεογνό. Η έγκαιρη διάγνωση και η προληπτική χορήγηση αντιβιοτικής αγωγής μειώνουν σημαντικά τον κίνδυνο για το μωρό, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην προστασία της υγείας τόσο του ίδιου όσο και της μητέρας.

Στο πλαίσιο της προγεννητικής φροντίδας, ο έλεγχος για την παρουσία του GBS πραγματοποιείται συνήθως μεταξύ της 35ης και 37ης εβδομάδας κύησης, διασφαλίζοντας την έγκαιρη λήψη των απαραίτητων προληπτικών μέτρων.

CDC – US, Prevention of Perinatal group B streptococcal disease Revised guidelines from CDC august 16, 2002 vol.51 RR-11.

Αποτέλεσμα σε 24 έως 48 ώρες με απλά βήματα:

Εισάγετε το συλεό του δείγματος στο σωληνάριο και περιστρέψτε τον απαλά για μερικά δευτερόλεπτα. Αφαιρέστε το συλεό από το σωληνάριο και βιδώστε καλά. Επώαστε το ενοφθαλμισμένο σωληνάριο στους 35 – 37 °C.

Ελέγξτε τα σωληνάρια μετά από 16–24 ώρες επώασης για πιθανή μεταβολή του χρώματος από ανοικτό πορτοκαλί σε έντονο πορτοκαλί. Η αλλαγή αυτή υποδεικνύει την παρουσία του *Streptococcus agalactiae* (GBS) και ερμηνεύεται ως θετικό αποτέλεσμα.

Για την επιβεβαίωση και τον εντοπισμό στελεχών GBS που ενδέχεται να μην παράγουν β-αιμόλυση, συνιστάται παράλληλη καλλιέργεια σε CHROMagar™ Step B.

Επιπλέον επιβεβαίωση μπορεί να πραγματοποιηθεί με ειδική ορολογική δοκιμή λατέξ, η οποία επιτρέπει την ταυτοποίηση των ύποπτων αποικιών ως *Streptococcus agalactiae* (GBS).

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Συνιστάται η διενέργεια βιοχημικών, ανοσολογικών, μοριακών ή φασματομετρικών δοκιμών σε αποικίες από καθαρή καλλιέργεια για πλήρη ταυτοποίηση. Αν και σπάνιο, ένα μικρό ποσοστό των GBS μπορεί να μην παράγει β-αιμόλυση. Η ανίχνευση GBS με το GBS ORANGE BROTH είναι δυνατή μόνο για β-αιμολυτικές αποικίες. Ο β-αιμολυτικός και χρωστική-παραγωγός GBS εμφανίζεται στο 95,3-99,5% των στελεχών GBS που απομονώνονται από κλινικά δείγματα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΦΥΛΑΞΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ (Ημέρες)
GBS ORANGE BROTH	080903	50 x 3ml	2 – 12 °C	90
CHROMagar™ Step B	010362	10 x 90mm	2 – 12 °C	60
Prolex™ Group B Streptococcal Latex	PL.032	(60 tests 3.0ml)	2 – 8 °C	180



Παραγωγή Μικροβιολογικών Αντιδραστηρίων
Ποταμού 5 ΒΙΟ ΠΑ ΚΕΡΑΤΕΑΣ – ΑΤΤΙΚΗ. Τ.Θ. 4893 - ΤΚ 19001
Τηλ.: 2299 0 66113. Φαξ: 2299 0 66112.
E-mail: bioprep1@otenet.gr www.bioprepare.gr

