

CHROMagar SALMONELLA PLUS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το CHROMagar SALMONELLA PLUS είναι ένα νέο χρωμογόνο υλικό για τον εκλεκτικό διαχωρισμό των ειδών *Salmonella* spp συμπεριλαμβανομένων των *S. typhi*, *S. paratyphi* και των λακτόζη (+) από άλλα gram (-) βακτηρίδια.

Το λευκό χρώμα του υλικού βοηθάει στην αναγνώριση των ροζ αποικιών της *Salmonella*.

ΣΥΝΘΕΣΗ	g/litre
Peptone and yeast extract	8,0
Chromogenic mix	1,3
Supplement	6,0
Salts	8,5
Agar	15,0

Εμφάνιση: Λευκό μη διαυγές

Τελικό pH 7,6 ± 0.2.

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

CHROMagar SALMONELLA PLUS (SA162) : 5000 ml:
CHROMAGAR

ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗΣ

Ανάμιξη 32.8g με ένα λίτρο απιονισμένο νερό. Θέρμανση με ανάδευση μέχρι την πλήρη διάλυση του υλικού (95 °C). Προσθήκη LIQUID supplement (6 g/L).

Αποστείρωση του διαλύματος στους 103°C για 2 λεπτά στον κλίβανο και 101°C για 2 λεπτά στην φιάλη.

Ψύξη του υλικού στους 45 °C. Έλεγχος του τελικού pH του διαλύματος. Διανομή θρεπτικού υλικού σε τρυβλία 90mm και 60mm με αργή ανάδευση μέσα σε Laminar Flow. Συσκευασία των τρυβλίων.

Κάνουμε ποιοτικό έλεγχο στείρωσης (3/1000) και απόδοσης του υλικού σε κάθε παρτίδα παραγωγής.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

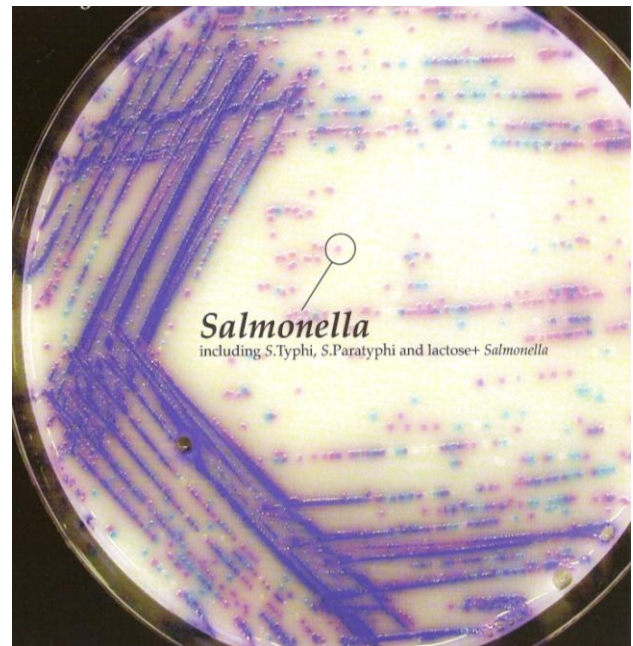
Αποσφράγιση σε απόλυτα καθαρό χώρο (Laminar flow), με γάντια. Στέγνωμα του τρυβλίου στον επωαστικό κλίβανο (37 °C) για 30 – 45'.

Εμβολιασμός του δείγματος το συντομότερο δυνατό μετά τη λήψη του, με διαδοχικές αραιώσεις για μεμονωμένες αποικίες.

Επωάζεται το τρυβλίο στους 35 - 37 °C για 24 - 48 ώρες σε αερόβιες συνθήκες. Η μορφή και το χρώμα των αποικιών φαίνεται στον πίνακα.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μικρόβιο	Ανάπτυξη	Χρώμα αποικίας
<i>Salmonella</i> spp including <i>S. typhi</i> <i>S. paratyphi</i>	Καλή	Ροζ
<i>Salmonella lactose</i> (+)	Καλή	Ροζ
<i>Escherichia coli</i>	Καλή	Άχρωμες
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Καλή	Μπλε
<i>Shigella sonnei</i>	Καλή	Άχρωμες
<i>Proteus mirabilis</i>	Αναστέλλεται	
Gram (+) κόκκοι	Αναστέλλονται	



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CHROMagar SALMONELLA PLUS - GR/CA01/GRM5/O/76 - CE

ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΦΥΛΑΞΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ
Τρυβλίο 9cm	010315	10 τεμάχια	6 – 12 °C	3 μήνες
Τρυβλίο 6cm	050315	10 τεμάχια	6 – 12 °C	3 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.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

(1) de Beaumont C., Breuil J., Dedicova D. Tran Q. 2006. Poster presented during ECCMID meeting.

Evaluation of a new chromogenic medium CHROMagar™ Salmonella Plus for the detection of *Salmonella* spp including lactose positive *Salmonella*, *S.Typhi* and *S.Paratyphi*.