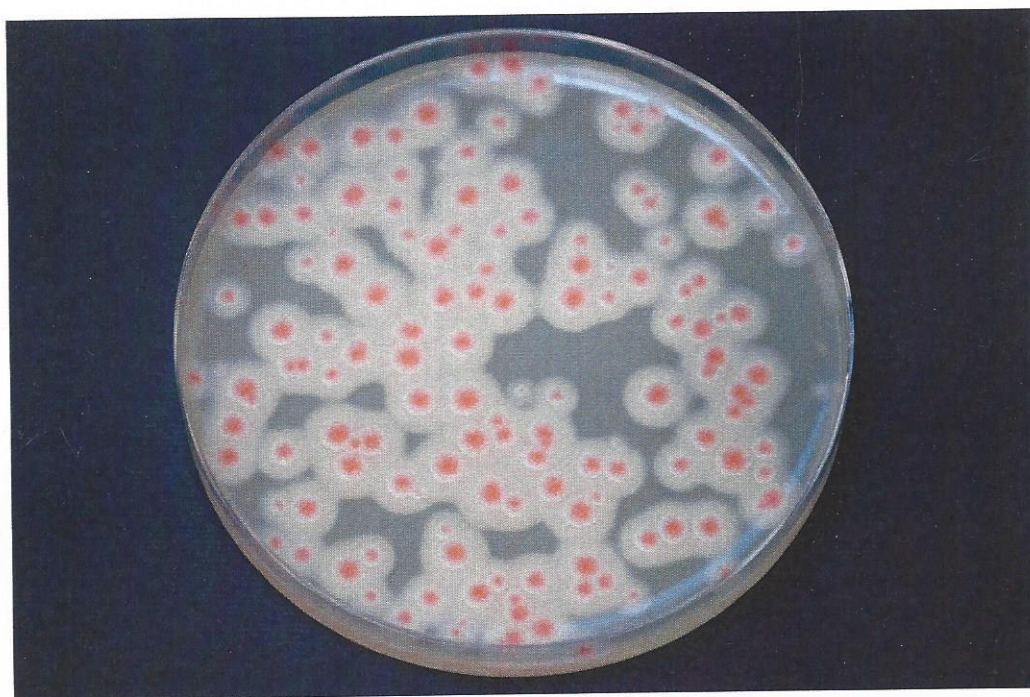


ChromArt

CHROMOGENIC BACILLUS CEREUS



Terreno selettivo e cromogeno per la
determinazione ed il conteggio di
Bacillus cereus Group



Biolife

ChromArt CHROMOGENIC BACILLUS CEREUS AGAR

Terreno selettivo e cromogeno
per la determinazione e l'enumerazione di
Bacillus cereus Group negli alimenti

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Terreno di coltura con un'ottima produttività grazie all'impiego di materie prime standardizzate e di elevata qualità.
- Terreno con elevata selettività che consente la totale inibizione della flora saprofita grazie alla presenza di agenti selettivi mirati.
- Migliore visualizzazione e riconoscimento delle colonie, grazie a reazioni cromatiche intense: le colonie di *Bacillus cereus* sviluppano una intensa colorazione rosa-arancio ed un alone opaco, ben visibile sul fondo trasparente del terreno.
- Grazie alla facile visualizzazione delle crescite ed alla elevata selettività, le colonie coltivate su Chromogenic Bacillus Cereus Agar non necessitano di test di conferma.

PROCEDURA DI LAVORO

- Sulla superficie di due piastre di terreno, distribuire in duplicato, 0.1 ml del campione, se liquido, o della sospensione madre, per i prodotti non liquidi e delle diluizioni successive fino alla 10⁻⁶ (diluente: Maximum Recovery Diluent - cat. n° 401691). Per incrementare la sensibilità seminare 1 ml di campione su una piastra da 150 mm.
- Incubare a 30° ± 1°C in aerobiosi per 24 ± 2 ore.
- Contare le colonie tipiche di *B. cereus* Group, nelle piastre contenenti da 15 a 150 colonie, considerando come tali le crescite che abbiano le seguenti caratteristiche: colonie larghe di colore rosa-arancio con un distinto alone opaco.

Il terreno può essere usato anche con la tecnica della semina per inclusione: 1 ml di sospensione del campione e delle sue diluizioni decimali in piastre in cui si versano 18-20 ml di terreno; incubazione a 30° ± 1°C in aerobiosi per 24 ± 2 ore.

PRODOTTI

Descrizione	Tipo	Cat. N°	Confezione
ChromArt CHROMOGENIC BACILLUS CEREUS AGAR BASE	Terreno in polvere	4011142	500 g
BACILLUS CEREUS CHROMOGENIC SELECTIVE SUPPLEMENT	Supplemento selettivo	4240072	10 fiale per 500 ml di terreno
EGG YOLK EMULSION 50%	Arricchimento	42111601	50 ml
ChromArt CHROMOGENIC BACILLUS CEREUS AGAR	Piastre pronte all'uso Ø 90 mm	541114	20 piastre



Biolife

Biolife Italiana Srl. Viale Monza 272, 20128 Milano - Tel 02 25209.1; mkta@biolifeitaliana.it; www.biolifeitaliana.it