

MICROBIAL CONTENT TEST AGAR (TSA + LECITHIN + TWEEN 80)

Per la determinazione delle procedure di igienizzazione
e per la carica microbica nei cosmetici

FORMULA TIPICA (g/l)

Triptone.....	15.0
Peptone di soia.....	5.0
Sodio cloruro.....	5.0
Lecitina.....	0.7
Polisorbato 80.....	5.0
Agar.....	15.0

PREPARAZIONE DEL TERRENO IN POLVERE

Sospendere 45.7 g in 1000 ml di acqua distillata fredda. Portare ad ebollizione sotto agitazione, bollire per 1-2 minuti e sterilizzare in autoclave a 121°C per 15 minuti. Nel caso si utilizzi su piastre da contatto, distribuire 16.5-17.5 ml per piastra.

pH finale 7.3 ± 0.2

DESCRIZIONE

Microbial Content Test Agar è impiegato per la carica microbica nei cosmetici e per la determinazione dell'efficacia delle procedure di disinfezione delle superfici, degli impianti, dei contenitori (su piastre da contatto) . Contiene lecitina e polisorbato 80 (Tween 80), agenti neutralizzanti delle basi d'ammonio quaternarie.

CONSERVAZIONE

Terreno in polvere: conservare a 10-30°C al riparo della luce, in luogo asciutto. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento della polvere (modifiche del colore, indurimento della polvere ecc.)

Conservare il terreno preparato in flacone in laboratorio per un massimo di 1 mese a 2-8°C

Terreno pronto all'uso in piastra: conservare a 2-8°C nella sua confezione, fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

I preparati qui descritti non sono classificati come pericolosi ai sensi della legislazione vigente né contengono sostanze pericolose in concentrazioni = 1%. Come per tutti i terreni in polvere anche la manipolazione del Microbial Content Test Agar deve essere effettuata con una adeguata protezione delle vie respiratorie.

I prodotti qui descritti devono essere usati in laboratorio, da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare le piastre dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

CONFEZIONE

Terreno in polvere

4016991	Microbial Content Test Agar	100 g (2.2 l)
4016992	Microbial Content Test Agar	500 g (10.9 l)

Terreno pronto per l'uso

541699	Microbial Content Test Agar	20 piastre diam. 90 mm
498013V	Contact plates Microbial Content Test Agar	20 piastre da contatto