



SUGAR FREE AGAR

Piastre pronte all'uso per l'enumerazione di batteri aerobi mesofili non legati al ciclo di produzione

FORMULA TIPICA

Peptone di gelatina	7.5
Triptone	7.5
Sodio cloruro	5.0
Agar	13.0

pH finale 7.6 +/- 0.2

DESCRIZIONE

Sugar Free Agar Base è impiegato per l'enumerazione dei batteri aerobi mesofili non legati al ciclo di produzione degli alimenti, soprattutto prodotti lattiero caseari: *Pseudomonas*, *Flavobacterium*, *Alkaligenes*, *Aeromonas*, *Xantomonas*, *Acinetobacter*, *Enterobacteriaceae*, ecc. Il terreno non contiene carboidrati e contiene peptoni con ridotte caratteristiche nutritive per cui non favorisce la crescita dei microrganismi specifici legati al processo produttivo ad es. lattobacilli e favorisce la crescita dei batteri che alterano la qualità del prodotto.

IMPIEGO

- Pipettare sulla superficie di una serie di piastre 0,1 ml di campione e 0,1 ml delle sue diluizioni decimali. Spatolare per disperdere l'inoculo sull'intera superficie dell'agar.
- Incubare a 30°C per 72 ore
- Sulle piastre con meno di 150 colonie, contare tutte le colonie ben formate; non considerare quelle molto piccole che possono essere attribuite alla flora acido-lattica del campione. In caso di risultati dubbi eseguire il test della catalasi. La formazione di gas nel test della catalasi conferma la presenza di contaminanti.

CONSERVAZIONE

Conservare a 2-8°C al riparo della luce. 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. Validità dalla data di produzione: 45 giorni.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il preparato qui descritto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente né contiene sostanze pericolose in concentrazioni $\geq 1\%$.

Il preparato qui descritto deve essere usato in laboratorio, da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni.

CONFEZIONE

542098

Sugar Free Agar 20 piastre pronte all'uso diam. 90 mm



Biolife Italiana S.r.l., Viale Monza 272, Milano, Italia.