

NUTRIENT BROTH N° 13 g/l

Terreno liquido d'uso generale

FORMULA TIPICA (g/l)

Estratto di carne.....	1
Estratto di lievito.....	2
Peptone.....	5
Sodio cloruro.....	5

PREPARAZIONE

Sospendere 13 g di polvere in 1000 ml d'acqua distillata fredda. Scaldare fino a completo scioglimento del terreno, distribuire in provette o flaconi e sterilizzare in autoclave a 121 °C per 15 minuti.

pH finale 7.4 +/- 0.2

DESCRIZIONE

Nurient Broth 13 g/l è un terreno d'uso generale, con caratteristiche di fertilità superiori al Nutrient Broth Corrisponde nella formulazione alle preparazioni di Loeffler e di altri microbiologi di scuola europea. Rispetto al Nutrient Broth (401815) tipico dei microbiologi nord-americani, questo terreno liquido contiene anche estratto di lievito e si presenta con caratteristiche di fertilità superiori.

CONTROLLO QUALITÀ DELL'UTILIZZATORE

Controllo produttività:

S.aureus ATCC 25923: crescita

E.coli ATCC 25922: crescita

Incubazione: 37 °C-24 h

CONSERVAZIONE

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 le provette ed i flaconi preparati in laboratorio per un massimo di 3 mesi a 2-8 °C

Conservare le piastre preparate in laboratorio per un massimo di 1 mese a 2-8 °C

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 ≥1%. Come per tutti i terreni in polvere anche la sua manipolazione deve essere effettuata con una adeguata protezione delle vie respiratorie.

Il prodotto qui descritto è solo per uso diagnostico *in vitro* e deve essere usato in laboratorio, da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare le provette dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

CONFEZIONE

4018182 Nutrient Broth 13 g/l 500 g (38.5 l)