

**NUTRIENT AGAR w/NaCl****Terreno d'uso generale in polvere e pronto all'uso in piastra.****FORMULA TIPICA (g/L)**

Estratto di carne.....	1
Estratto di lievito.....	2
Peptone.....	5
Sodio cloruro.....	5
Agar .....	15

**PREPARAZIONE:**

Terreno in polvere: Sospendere 28 g in 1000 mL di acqua distillata fredda; portare ad ebollizione sotto agitazione, distribuire e sterilizzare in autoclave a 121°C per 15 minuti.

Terreno in piastra: pronto all'uso

pH finale 7.4 ± 0.2

**DESCRIZIONE ED IMPIEGO**

La formulazione qui proposta corrisponde al terreno di crescita indicato dalla norma ISO 16266 sul quale effettuare i test biochimici di conferma per *P. aeruginosa*.

Prelevare dal terreno di coltura selettivo le colonie che per morfologia e colore necessitano di una conferma biochimica ed trapiantarle in Nutrient Agar w/NaCl

Incubare alla temperatura e per il tempo previsto dalla norma ISO 16266 e sulle colonie isolate effettuare i test biochimici di conferma previsti.

**CONTROLLO QUALITÀ DELL'UTILIZZATORE**

Controllo produttività:

*S.aureus* ATCC 25923: crescita

*P. aeruginosa* ATCC 27853: crescita

Incubazione: 37°C-24 ore

**CONSERVAZIONE**

Terreno in polvere: Conservare a 10-30°C al riparo della luce, in luogo asciutto. In queste condizioni i prodotti sono validi 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.)

Terreno in piastra: Conservare a 2-8°C nella confezione originale, 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 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 la manipolazione deve essere effettuata con una adeguata protezione delle vie respiratorie.

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

**BIBLIOGRAFIA**

• ISO 16266: 2006 Water quality - Detection and enumeration of *Pseudomonas aeruginosa* – Method by membrane filtration.

**CONFEZIONI**

**4018112**                    **Nutrient Agar w/NaCl** 500 g (17.8 L)

**541811**                    **Nutrient Agar w/NaCl** 20 piastre Ø 90 mm