

PSEUDOMONAS CFC AGAR

Piastre pronte per l'isolamento ed il conteggio di *Pseudomonas* spp.

FORMULA TIPICA (PER LITRO)

Peptone di gelatina	16.0 g
Idrolizzato acido di caseina	10.0 g
Potassio solfato anidro	10.0 g
Magnesio cloruro anidro	1.4 g
Agar	11.5 g
Cetrimide	10 mg
Acido fusidico	10 mg
Cefalosporina	50 mg

pH finale 7,2+/-0,2

DESCRIZIONE

Il terreno corrisponde alla formulazione raccomandata da ISO 13720 per l'isolamento e l'enumerazione di *Pseudomonas* spp. nelle carni.

IMPIEGO

- Trasferire sulla superficie di una piastra di terreno Pseudomonas CFC Agar 0,1 mL della sospensione iniziale del campione.
- Ripetere l'operazione per le diluizioni successive del campione. Se si effettua un'unica diluizione è consigliabile utilizzare 2 piastre, lavorando in doppio. Distribuire omogeneamente l'inoculo sulla superficie dell'agar per mezzo di una spatola sterile ad L (REF 17SP/1000).
- Incubare a 25°C per 40-48 ore.
- Contare le colonie nelle piastre con meno di 150 colonie e confermare la presenza di *Pseudomonas* spp con il test dell'ossidasi e la fermentazione del glucosio su Purple Glucose Agar (REF 401970) o su O/F Hugh Leifson base (REF 401836) addizionato di glucosio.

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 di deterioramento.

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 prodotto qui descritto deve essere usato in laboratorio da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare le piastre dopo l'uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

BIBLIOGRAFIA

ISO 13720:2010 Meat and meat products — Enumeration of presumptive *Pseudomonas* spp

CONFEZIONE

541959

Pseudomonas CFC Selective Agar

20 piastre diam. 90 mm