

CAMPYLOBACTER AGAR BLASER WANG**Piastre pronte****IMPIEGO PREVISTO**Terreno pronto in piastra per l'isolamento di *Campylobacter* spp.**FORMULA TIPICA (g/L)**

Peptocomplex	10
Triptosio	10
Peptone	3
Amido di mais	1
Sodio cloruro	5
Agar	12
Anfotericina B	2 mg
Cefalotina	15 mg
Trimetoprim	5 mg
Vancomicina	10 mg
Polimixina B	2500 U.I.
Sodio piruvato	250 mg
Sodio metabisolfito	250 mg
Ferro solfato	250 mg
Sangue defibrinato di montone	50 ml

pH finale 7.3 ± 0.2.

DESCRIZIONE

Le piastre pronte all'uso sono preparate in accordo alla formulazione di Skirrow modificata da Blaser Wang con l'aggiunta di anfotericina B e cefalotina per migliorare la selettività del terreno.

METODO D'IMPIEGO

- Emulsionare circa 0.5 g di campione in 3 ml di Peptone Water (REF 401891).
 - Inoculare le piastre con un tampone al fine di ottenere colonie ben isolate.
 - Incubare a 42°C in atmosfera microaerofila (10% CO₂; 5-6% O₂; 84-85% N₂) per 24-48 ore
- L'identificazione presuntiva dei campylobacter termofili ed enteropatogeni può essere fatta sulla base delle positività al test dell'ossidasi ed alla mobilità caratteristica a fresco.
- Per una identificazione completa fare riferimento al lavoro di Penner riportato in bibliografia. Nel caso si renda necessario eseguire l'arricchimento del campione, operare secondo le istruzioni riportate nella scheda tecnica di Campylobacter Enrichment Broth.

CONSERVAZIONE E VALIDITÀ

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.

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%. Il terreno in piastra qui descritto è un diagnostico *in vitro* per uso professionale 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 piastre dopo l'uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

BIBLIOGRAFIA

- Penner, J.L. (1988) Clin. Microbiol. Rev., **1**, 157 - 172.
- Skirrow, M.B. (1977) BMJ **2**, 9-11

CONFEZIONI

541111 Campylobacter Agar Blaser Wang, 20 piastre ø 90 mm confezionate in film plastico/ scatola di cartone
CODICE CND: W0104010405

