

SUPPLEMENTED BRUCELLA AGAR

Piastrre pronte

IMPIEGO PREVISTO

Terreno pronto in piastra per il test di sensibilità degli anaerobi con strisce di Etest

FORMULA TIPICA (PER LITRO)

Brucella Agar.....45 g
Vitamina K1 sol. 01% in etanolo1 ml
Emina sol. 5 mg/ml.....1 ml
Sangue lisato di cavallo.....50 ml

pH 7.3 ± 0.1

DESCRIZIONE

Il terreno Supplemented Brucella Agar con semina, vitamina K e sangue lisato di cavallo è raccomandato da NCCLS per il test di sensibilità degli anaerobi.

METODO D'IMPIEGO

Posizionare le strisce di Etest secondo le istruzioni del fornitore

Inoculo: Sospensione del ceppo in esame in brucella o "anaerobic" broth con opacità pari a McFarland 1.**Incubazione:** 35°C/24-72 ore in anaerobiosi

Con metronidazolo, l'anaerobiosi deve essere raggiunta rapidamente in 1-2 ore; confermare sempre i risultati di clindamicina dopo 48 ore.

Letture: con antibiotici battericidi leggere la CMI al punto di completa inibizione della crescita, includendo microcolonie, colonie isolate e crescite diffuse. Con antibiotici batteriostatici leggere la CMI della zona sfumata, con l'80% di inibizione della crescita.**INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI**

	S	I	R		S	I	R
Criteria secondo NCCLS (µg/ml) ²⁾							
Amoxi/Clav 2/1 ¹⁾	≤4	8	≥16	Clindamicina	≤2	4	≥8
Amp/Sulb 2/1 ¹⁾	≤8	16	≥32	Imipenem	≤4	8	≥16
Benzilpenicillina	≤0.5	1	≥2	Metronidazolo	≤8	16	≥32
Cefotetan	≤16	32	≥64	Pip/Tazo 4 ¹⁾	≤32	64	≥128
Cefoxitin	≤16	32	≥64	Ticar/Clav 2 ¹⁾	≤32	64	≥128

Note

1. La concentrazione è riferita al primo componente dell'associazione.
2. NCCLS M11-A4, December 1997.

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 di deterioramento. Validità dalla data di produzione: 3 mesi.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORIIl terreno in piastra 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 piastrre dopo l'uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.**CONFEZIONI**

549850 **Supplemented Brucella Agar, 90 mm**
20 piastrre da 90 mm, confezionate in film termoretrato, in scatola di cartone.
509850P **Supplemented Brucella Agar, 150 mm**
5 piastrre da 150 mm, confezionate in film termoretrato..

