

MUELLER HINTON AGAR F (MHA-F)

Piastre pronte

IMPIEGO PREVISTO

Terreno pronto all'uso in piastra per l'esecuzione del test di sensibilità agli agenti antimicrobici per agar-diffusione su *Streptococcus* spp., *Haemophilus* spp. ed altri microrganismi esigenti

FORMULA TIPICA (x L)

Estratto di carne	2.0 g
Idrolizzato acido di caseina	17.5 g
Amido solubile	1.5 g
Sangue defibrinato di cavallo	50.0 ml
B-NAD	20.0 mg
Agar	17.0

pH finale 7.3 ± 0.2 .

DESCRIZIONE

Mueller Hinton Agar-F è il terreno di scelta, consigliato da EUCAST, per l'esecuzione del test di sensibilità agli agenti antimicrobici con il metodo dell'agar-diffusione su *Streptococcus* spp., *Haemophilus* spp. ed altri microrganismi esigenti (fastidious). L'antibiogramma eseguito con tale terreno, seguendo un procedimento di lavoro standardizzato, fornisce risultati attendibili, precisi e riproducibili. Muller Hinton Agar F è preparato con materie prime selezionate e con livelli ottimali di cationi divalenti e basse concentrazioni di inibitori del co-trimoxazolo.

METODO D'IMPIEGO

Per l'esecuzione dell'antibiogramma e l'interpretazione dei risultati fare riferimento al metodo riportato dal documento EUCAST citato in bibliografia. Usare per il test di sensibilità piastre preventivamente ben asciugate.

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 $\geq 1\%$. 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

• EUCAST Version 1.0 2010-05-28

CONFEZIONE

541740F

Mueller Hinton Agar F

20 piastre da 90 mm, confezionate in film termoretrato, in scatola di cartone.

CODICE CND: W0104010403

