



I.U.T.M. MEDIUM

Terreno per la ricerca ed il test di sensibilità dei micobatteri.

COMPOSIZIONE TIPICA (g/L)

Magnesio Solfato.....	0.24
Asparagina.....	3.6
Monopotassio Fosfato.....	2.5
Magnesio Citrato.....	0.6
Verde della malachite.....	0.4
Glicerolo.....	12.0 ml
Sospensione di uova.....	1000 ml

DESCRIZIONE

I.U.T.M. MEDIUM è un terreno per la coltivazione, l'isolamento ed il test di sensibilità dei micobatteri.

PRINCIPIO

Il glicerolo e la sospensione di uova forniscono acidi e proteine richieste dal metabolismo dei micobatteri. La coagulazione dell'albumina d'uovo durante la sterilizzazione fornisce un terreno solido per l'inoculo. Il verde di malachite inibisce selettivamente i contaminanti.

TECNICA

1. Inoculare strisciando il campione sul terreno.
2. Incubare le provette a 36+/-1°C per circa tre settimane, in atmosfera contenente il 10% di CO₂.
3. Verificare la crescita nelle provette.

LETTURA ED INTERPRETAZIONE

Osservare la crescita delle colonie.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

2-8°C al riparo dalla luce, fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente, né contiene sostanze nocive in concentrazioni $\geq 1\%$. Il prodotto è destinato esclusivamente per Uso Diagnostico *in vitro* e deve essere utilizzato da parte di personale qualificato. Prima dell'uso assicurarsi che il prodotto non presenti segni di deterioramento ed inquinamento.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato secondo le vigenti regolamentazioni nazionali e locali.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

1. Nolte, F.S., and B. Methcock. (1995) .*Mycobacterium*, p. 400-437.
2. Musser, J.M. (1995). *Antimicrobial resistance in mycobacteria: molecular genetic insights*. *Clinical Microbiology Reviews* 8: 496-514.



Liofilchem s.r.l Bacteriology Products

Via Scozia-Zona industriale - 64026 Roseto degli Abruzzi Tel. +39.085.8930745 - Fax +39.085.8930330
Web site: <http://www.liofilchem.net> E-mail: liofilchem@liofilchem.net

SPECIFICHE DI PRODOTTO

DENOMINAZIONE

I.U.T.M. MEDIUM

PRESENTAZIONE

Provette in vetro contenenti 8,5+/-0,5 ml di terreno a becco di clarino.

CONFEZIONE

Codice	Prodotto	Modalità di confezionamento
33118	10 Provette	10 provette in scatola di cartone

IMPIEGO

I.U.T.M. MEDIUM è un terreno per la coltivazione, l'isolamento ed il test di sensibilità dei micobatteri.

TECNICA

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

ASPETTO DEL TERRENO

Terreno opaco di colore verde chiaro.

VALIDITA' DALLA DATA DI PRODUZIONE

1 anno

CONTROLLO DI QUALITA'

1. Controllo caratteristiche generali, etichettatura e stampa
2. Controllo sterilità
7 giorni a $25 \pm 1^\circ\text{C}$, in aerobiosi
7 giorni a $36 \pm 1^\circ\text{C}$, in aerobiosi
3. Controllo microbiologico sul Middlebrook 7H 11
Dimensione dell'inoculo per produttività: 10-100 UFC/ml
Dimensione dell'inoculo per selettività: 10^4 - 10^5 UFC/ml
Dimensione dell'inoculo per specificità: $\leq 10^4$ UFC/ml
4. Condizioni di incubazione: fino ad 3 settimane a $36 \pm 1^\circ\text{C}$ in atmosfera contenente il 10% di CO_2

Ceppo di controllo		Crescita
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Fortemente inibita
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	ATCC 6841	Buona
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	ATCC 13950	Buona

TABELLA DEI SIMBOLI

Simbolo	Significato
	Numero di codice
	Per uso diagnostico in vitro
	Prodotto da
	Conservare
	Contenuto della confezione
	Data scadenza
	Numero di lotto
	Consultare le istruzioni per l'uso

CE 



Liofilchem s.r.l. Bacteriology Products

Via Scozia-Zona industriale - 64026 Roseto degli Abruzzi Tel. +39.085.8930745 - Fax +39.085.8930330
Web site: <http://www.liofilchem.net> E-mail: liofilchem@liofilchem.net