



## VIOLA ROSSO BILE LATTOSIO terreno selettivo per l'isolamento dei coliformi

REF	CONFEZIONE
4076	Piastra contact 55 mm( confezione da 10 piastre)
1076	Piastra 90 mm (confezione da 20 piastre)
6110	Disidratato 500 gr

### 1. SCOPO DEL TEST

VIOLA ROSSO BILE LATTOSIO è un terreno selettivo per l'isolamento dei coliformi

### 2. PRINCIPIO

Il terreno contiene bile e Cristal Violetto che inibiscono i batteri Gram positivi.  
I lattosio fermentanti coltivano con colonie rosa-rosse, quelli non fermentanti con colonie incolori.

### 3.COMPOSIZIONE

*Sono riportati i costituenti del terreno (espressi in grammi) su litro di acqua deionizzata*

Lattosio	10,00
Peptone di gelatina	7,00
Sodio Cloruro	5,00
Estratto di lievito	3,00
Sali Biliari n° 3	1,50
Rosso neutro	0,03
Cristal violetto	0,002
Agar	15,00

pH finale : 7,4 +/- 0,2 a 25 °C

### 3. CONSERVAZIONE

Le piastre , conservate a un intervallo di temperatura di 8-25°C, e tenute nella confezione originale possono essere utilizzate fino alla data di scadenza.

Conservare al riparo della luce.

Il terreno pronto ha validità 210 gg.

### 5. PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Inoculare il campione sul terreno della piastra.
- Incubare a 37 °C per 18-24 ore

#### 5.A METODO D'IMPIEGO PER LE CONTACT

Piastre contact: premere con una leggera pressione costante la piastra sulla superficie da analizzare.

Incubare a 37 °C. per 18-24 ore.



#### 4. CONTROLLO DI QUALITÀ

La fertilità può essere testata nei confronti dei ceppi sottoindicati, dopo 18-24 ore di incubazione a 37°C con i seguenti risultati

	Crescita	colore colonie
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	NULLA	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	BUONA	FUCSIA
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	BUONA	INCOLORI

Nota: il controllo di qualità deve essere effettuato secondo quanto previsto dalla legislazione in vigore.

#### 5. AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.
- Utilizzare il prodotto esclusivamente per diagnostica in vitro e per uso professionale.
- Non utilizzare il prodotto per destinazioni d'uso diverse da quelle indicate dal fabbricante.
- Non utilizzare le piastre contaminate o con terreno non integro, ecc
- Poiché questo prodotto contiene componenti di origine animale e nessun controllo può garantire con certezza assoluta l'assenza di agenti patogeni trasmissibili, si raccomanda di adottare tutte le precauzioni riservate alla manipolazione di materiale potenzialmente infettivo.
- Sono da considerarsi materiale potenzialmente infettivo anche i prelievi, le colture batteriche e i prodotti seminati, pertanto si raccomanda, oltre la necessaria cautela nella loro manipolazione, di far riferimento alla legislazione vigente in materia.
- Questa scheda tecnica garantisce i risultati e le prestazioni indicate se la sua applicazione non comporta deviazioni dal procedimento descritto.
- E' importante che l'interpretazione del risultato del test tenga conto del quadro clinico del paziente, dei risultati di altre analisi, di parametri come le condizioni e l'origine del prelievo, il contesto epidemiologico o di un'eventuale resistenza della specie batterica in esame (*vedere caso per caso*).

#### 6. GESTIONE RIFIUTI

Ogni laboratorio deve gestire i rifiuti secondo le normative vigenti con particolare attenzione ai campioni positivi (materiale infetto).

#### 7. BIBLIOGRAFIA

D.A. Mossel, (1985) Media For Enterobacteriaceae (Inst. J. Food Microbiol 2: 27)