



VIOLA ROSSO BILE GLUCOSIO terreno selettivo per la coltura e conteggio degli enterobatteri.

Dispositivo medico diagnostico in vitro

REF	CONFEZIONE
4076 B	Piastra contact (confezione da 10 piastre)
1076 B	Piastra 90 mm (confezione da 20 piastre)
6111	Disidratato 500 gr

1. SCOPO DEL TEST

VIOLA ROSSO BILE GLUCOSIO è un terreno utilizzato per la coltura e il conteggio dei coliformi.

2. PRINCIPIO

Il terreno contiene bile e Cristal Violetto che inibiscono i batteri Gram positivi. I coliformi fermentano il Glucosio producendo un viraggio del Rosso neutro con formazione di colonie fucsia.

3. COMPOSIZIONE

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

Glucosio	10,00
Peptone	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

.

4. 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 terrenopronto 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.



5. 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	ROSAROSSE
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	BUONA	ROSA ROSSE

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

6. 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*).

7. GESTIONE RIFIUTI

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

8. BIBLIOGRAFIA

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