



## SALEMANNITE AGAR Terreno di coltura per l'isolamento selettivo e differenziale degli stafilococchi

**IVD** Dispositivo medico diagnostico in vitro

REF	CONFEZIONE
1019	piastra da 90mm (confezione da 20 piastre)
1119	provetta in vetro da 10ml (confezione da 10 provette)
1219	flacone in vetro da 100ml (confezione da 4 flaconi)
2219	Piastre 60 mm (confezione da 10 piastre)
4019	Piastra contact 55 mm (confezione da 10 piastre)
6058	Disidratato 500 gr

### 1. SCOPO DEL TEST

SALEMANNITE AGAR è un terreno indicato per l'isolamento e l'identificazione presuntiva di *Staphylococcus aureus* in campioni di varia origine.

### 2. PRINCIPIO

Il terreno contiene una elevata concentrazione di cloruro di sodio (7,5%) che inibisce la crescita della maggior parte dei microrganismi.

La fermentazione del mannitolo provoca un cambiamento di pH verso l'acidità facendo virare il colore da rosa a giallo.

### 3. COMPOSIZIONE

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

Mistura di Peptoni	10,00
Estratto di carne di manzo	1,00
Cloruro di sodio	75,00
Mannitolo	10,00
Rosso fenolo	0,025
Agar	15,000

pH finale : 7,4 +/- 0,2 a 25 °C

### 4. CONSERVAZIONE

Le piastre, le provette e i flaconi, conservati a un intervallo di temperatura di 8-25°C, e tenute nella confezione originale possono essere utilizzati fino alla data di scadenza.

Conservare al riparo della luce.

Il terreno ha validità 210 gg.

### 5. PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Seminare il campione sul terreno
- Incubare a 37°C per 24-48 ore. L'utilizzatore può variare i valori di temperatura e di tempo d'incubazione in funzione della normativa vigente



## 6. CONTROLLO DI QUALITA'

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

<b>Microrganismi</b>	<b>Crescita</b>	<b>Colore</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	nulla	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	buona	giallo
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	scarsa	rosa pallido

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

## 7. 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 piastre contaminate o, a seconda dei casi, con segni di emolisi, trasudanti umidità, con terreno non integro, ecc
- Non utilizzare provette o flaconi con segni di contaminazione o con capsula non integra.
- 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*).

## 8. GESTIONE RIFIUTI

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

## 9. BIBLIOGRAFIA

Chapman GH. - J. Bact., 1945, 50, 201 - 203.