



PSEUDOMONAS SELETTIVO: per l'isolamento di *P. aeruginosa*

IVD Dispositivo medico diagnostico in vitro

REF	CONFEZIONE
1016	piastra da 90mm (confezione da 20 piastre)
1216	flacone in vetro da 100ml di terreno (confezione da 4 flaconi)
1601	Dip.slide (confezione da 10 slides)
2216	Piastre 60 mm (confezione da 10 piastre)
4016	Piastre contact 55 mm (confezione da 10 piastre)

1. SCOPO DEL TEST

PSEUDOMONAS SELETTIVO è un terreno per l'isolamento dei microrganismi appartenenti al genere *Pseudomonas*.

2.PRINCIPIO

Il terreno contiene cetrimide che inibisce i Gram positivi e i Gram negativi ad eccezione di *P.aeruginosa*.
La composizione stimola la produzione di piocianina e fluorescina che rendono le colonie da giallo-verde a blu.

3.COMPOSIZIONE

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

Digeriro pancreatico di gelatina	20,00
Solfato dipotassico	10,00
Glicerolo	10 ml
Magnesio cloruro	1,40
Cetrimide	0,30
Agar	13,60

pH finale : 7,2 +/- 0,2 a 25 °C

4.CONSERVAZIONE

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

Conservare al riparo della luce.

Il terreno ha validità 240 gg.

5.PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Seminare il campione sul terreno della piastra
- 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

5a.PROCEDURA per gli slides

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Immergere lo slide nell'urina e sgocciolare l'eccesso su carta assorbente.
- Incubare a 37°C per 40 -72 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 è stata testata nei confronti dei ceppi sottoindicati, dopo 24/48 ore di incubazione a 37°C, con i seguenti risultati

Microrganismi	Crescita	Colore
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	nulla	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	nulla	
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29245	nulla	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145	buona	giallo- verde blu

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

King B.S., M.K.W. and Roney D.E. (1954) - TWO SIMPLE MEDIA FOR THE DEMONSTRATION OF PYOCYANIN AND FLUORESCIN. J. Lab. Clin. Med. 44, 301.

