



**PSEUDOMONAS CN AGAR** Terreno di coltura per l'isolamento selettivo di *Pseudomonas aeruginosa*.  
(UNI –EN 12780:2002)

**IVD** Dispositivo medico diagnostico in vitro

REF	CONFEZIONE
127	piastra da 60 mm (confezione da 10 piastre)
20065	Piastra 90 mm (confezione 20 piastre)
20037	Flaconi 100 ml confezione da 4 flaconi

### 1. SCOPO DEL TEST

PSEUDOMONAS CN AGAR è un terreno selettivo per l'isolamento di *Pseudomonas aeruginosa*.

### 2. PRINCIPIO

Il terreno contiene ceftrimide e acido nalidissico che inibiscono la crescita dei batteri Gram positivi e Gram negativi ad eccezione di *Pseudomonas aeruginosa*.

### 3. COMPOSIZIONE

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

Gelatina peptone	16,00
Idrolizzato di caseina	10,00
Glicerolo	10 ml
Cloruro di magnesio anidro	1,400
Solfato di potassio anidro	10,000
Ceftrimide	0,200
Acido nalidissico	0,015
Agar	13,000

pH finale : 7,1+/- 0,2 a 25 °C

### 4. CONSERVAZIONE

Le piastre e i flaconi, conservati a un intervallo di temperatura di 4-8°C, possono essere utilizzati fino alla data di scadenza.

Conservare al riparo della luce.

Il terreno ha validità 180 gg.

### 5. PROCEDURA

- Portare il prodotto alla temperatura necessaria per la semina
- Porre la membrana sulla 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.

### 6. CONTROLLO DI QUALITA'

La fertilità può essere testata nei confronti dei ceppi sottoindicati, dopo 24/48 ore di incubazione a 37°C, con i seguenti risultati

	Crescita	Colore
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	nulla	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	nulla	
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29245	nulla	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145	buona	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

UNE-EN 12780:2002, Quality of water. Identification and enumeration of *P.aeruginosa* by membrane filtration.