

## ACETAMIDE NUTRIENT BROTH

(UNI EN ISO 16266)

 Terreno per la prova di conferma di **Pseudomonas aeruginosa** nelle acque secondo la metodica delle membrane filtranti (MF).

### DESCRIZIONE

 Terreno per la prova di conferma di **Pseudomonas aeruginosa** nelle acque secondo la metodica delle membrane filtranti, secondo la metodica UNI EN ISO 16266).

COMPOSIZIONE	g/L
Acetamide	2,00 g
Sodio cloruro	0,20 g
Magnesio solfato anidro	0,20 g
Potassio di idrogenofosfato	1,0 g
Sodio Molibdato	0,005 g
Ferro solfato	0,0005 g

pH finale **7.0 ± 0.2 a 25°C**

### PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

#### Per uso diagnostico in vitro.

Osservare le precauzioni normalmente adottate nella manipolazione dei reagenti di laboratorio.

**Terreno pronto:** L'uso del terreno pronto non presenta particolari rischi se non per il fatto di maneggiare materiali potenzialmente infetti dopo la semina. Dopo l'uso sterilizzare in autoclave o con ipoclorito di sodio al 10 %.

**Scheda dati di sicurezza:** disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali. Lo smaltimento di tutti i rifiuti deve avvenire secondo le direttive locali.

### PREPARAZIONE

Per reidratare il terreno, sciogliere 3,4 g di polvere in 1 litro di acqua distillata. Distribuire in provette e sterilizzare in autoclave a 121°C per 15 minuti. pH finale 7.0 ± 0.2 a 25°C

### CONSERVAZIONE E STABILITA'

<b>Terreno disidratato:</b>	10-30 °C
<b>Terreno pronto:</b>	
Flaconi:	10-25 °C
Provette:	10-25 °C

In queste condizioni i prodotti mantengono la loro validità fino alla data di scadenza riportata in etichetta.

### CONTROLLO DI QUALITA'

**Terreno disidratato:** polvere beige, omogenea e priva di grumi.

**Terreno pronto:** soluzione di colore ambra, limpida.

Tipica risposta della coltura dopo 24 ore di incubazione a 37 °C.

MICROORGANISMI	CRESCITA/PROD. AMMONIO
Pseudomonas aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 9027	Buona/Positiva
Pseudomonas aeruginosa ATCC <sup>®</sup> 27853	Buona/Positiva

### BIBLIOGRAFIA

- UNI EN ISO 16266-2:2018
- UNI EN ISO 16266:2008 (E)
- UNI EN ISO 12780:2002 (E)
- Rapporto Istituzionale 07/5. Metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001. Metodi microbiologici

PRESENTAZIONE	Cont.	REF.
<b>Terreno disidratato:</b>		
<b>ACETAMIDE NUTRIENT BROTH</b>	<b>100 g</b> (29.4/lit)	<b>11300</b>
	<b>500 g</b> (147.0/lit)	<b>10300</b>
<b>Terreno pronto:</b>		
<b>ACETAMIDE NUTRIENT BROTH</b>	<b>6 Flaconi x 10 ml</b>	<b>63302</b>
	<b>20 Provette x 5 ml</b>	<b>5002/20P</b>

### SIMBOLOGIA

	Consultare istruzioni per l'uso		Rischio biologico
	Marchio CE (prodotto conforme ai requisiti della Dir. 98/79/CE)		
	Limiti temperatura di conservazione		Data limite utilizzo
	Dispositivo medico-diagnostico in vitro		Fabbricante