

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'

Terreno disidratato:	10-30 °C
Terreno pronto:	
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® 9027	Buona/Positiva
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 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.
Terreno disidratato:		
ACETAMIDE NUTRIENT BROTH	100 g (29.4/lit)	11300
	500 g (147.0/lit)	10300
Terreno pronto:		
ACETAMIDE NUTRIENT BROTH	6 Flaconi x 10 ml	63302
	20 Provette x 5 ml	5002/20P

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