

## Ampicillin Supplement

REF 81001

### Instructions For Use

Content	Page
Italiano	2
English	3
Français	4
Deutsch	5
Español	6
Português	7
Svenska	8
Ελληνικά	9

This IFU document and the SDS are available from the online Support Center:

[liofilchem.com/ifu-sds](http://liofilchem.com/ifu-sds)



# Ampicillin Supplement

Supplemento selettivo per l'arricchimento del terreno AEROMONAS AGAR BASE  
per l'isolamento di *Aeromonas* spp.

## DESCRIZIONE

AMPICILLIN Supplement è un supplemento selettivo per l'isolamento di *Aeromonas* spp da acqua di fonte, acqua imbottigliata, ed alimenti. AMPICILLIN Supplement viene impiegato per l'arricchimento selettivo del terreno Aeromonas Agar Base (REF 610048 / 620048).

## CONTENUTO DELLE CONFEZIONI

Ciascuna confezione contiene:

- 10 flaconi di AMPICILLIN Supplement liofilizzato

## PRINCIPIO DEL METODO

L'ampicillina è un antibiotico caratterizzato da un ampio spettro antibatterico, efficace contro i batteri sia Gram-negativi sia Gram-positivi, favorendo il recupero di *Aeromonas* spp che sono resistenti all'ampicillina.

## COMPOSIZIONE

<b>AMPICILLIN Supplement</b>		
	Contenuto / flacone	Contenuto / l di terreno
Ampicillina	2.5 mg	5.0 mg

## PROCEDURA DI UTILIZZO

1. Ricostituire asepticamente il contenuto di un flacone di AMPICILLIN Supplement con 2 ml di acqua distillata sterile. Agitare fino a completa dissoluzione, evitando la formazione di schiuma.
2. Aggiungere asepticamente l'intero contenuto di un flacone (2 ml) a 500 ml di Aeromonas Agar Base.
3. Mescolare con cura.
4. Distribuire in piastre Petri.

## TECNICA ED INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Fare riferimento alla scheda tecnica di Aeromonas Agar Base ref. 610048 o 620048.

## CONTROLLO QUALITÀ

1. Controllo aspetto: liofilizzato di colore bianco.
2. Controllo microbiologico.

Si procede alla preparazione delle piastre utilizzando come base il terreno Aeromonas Agar Base arricchito con AMPICILLIN Supplement (1 flacone in 500 ml di terreno). Le piastre vengono seminate con i ceppi indicati nella tabella del controllo microbiologico.

Condizioni di incubazione: 24 h a 30 °C.

Controllo microbiologico

	Ceppi di controllo	Crescita
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC® 7966	Buona
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 27853	Buona
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Inibita

## PRECAUZIONI

**Solo per uso professionale.** Gli operatori devono essere formati e avere una certa esperienza nei metodi di laboratorio. Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto. L'affidabilità dei risultati del test non può essere garantita in caso di deviazioni dalle istruzioni riportate in questo documento.

Consultare la scheda di sicurezza (SDS) per informazioni sui pericoli e sulle modalità di manipolazione sicure.

## CONSERVAZIONE

Conservare AMPICILLIN Supplement a 2-8 °C nella sua confezione originale. Non conservare vicino a fonti di calore ed evitare eccessive variazioni di temperatura. In queste condizioni AMPICILLIN Supplement mantiene la sua validità fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Eliminare se vi sono segni di deterioramento.

## BIBLIOGRAFIA

- Buchanan, R. L., and Palumb S.A. (1985). J. Food Saf. 7: 15-29.
- Havelaar, A.H., During, M., Versteegh, J.F.M. (1987). J. Appl. Bact.62: 279-287.
- Ryan, N. (1985). In Handbook of Microbiological Media, 2nd ed.

## PRESENTAZIONE

Prodotto	REF	$\Sigma$
AMPICILLIN Supplement	81001	10 flaconi

Un flacone serve per preparare 500 ml di terreno.

## TABELLA DEI SIMBOLI

 <b>LOT</b> Codice del lotto	 Non riutilizzare	 Fabbricante	 Contenuto sufficiente per <n> saggi	 Limiti di temperatura
 <b>REF</b> Numero di catalogo	 Fragile, maneggiare con cura	 Utilizzare entro	 Consultare le istruzioni per l'uso	

# Ampicillin Supplement

Selective supplement for enrichment of the medium AEROMONAS AGAR BASE  
for isolation of *Aeromonas* spp.

## DESCRIPTION

AMPICILLIN Supplement is a selective supplement for the isolation of *Aeromonas* spp from spring water, bottled water, and food. AMPICILLIN Supplement is used for the selective enrichment of the medium Aeromonas Agar Base (REF 610048 / 620048).

## KIT CONTENTS

Each kit contains:

- 10 bottles of freeze-dried AMPICILLIN Supplement

## PRINCIPLE OF THE METHOD

Ampicillin is an antibiotic characterized by a wide antibacterial spectrum, efficacious against both Gram-negative and Gram-positive bacteria, aiding the recovery of *Aeromonas* spp resistant to ampicillin.

## COMPOSITION

<b>AMPICILLIN Supplement</b>		
	<i>Contents / bottle</i>	<i>Contents / l of medium</i>
Ampicillina	2.5 mg	5.0 mg

## PROCEDURE FOR USE

1. Aseptically reconstitute the contents of a bottle of AMPICILLIN Supplement with 2 ml of sterile distilled water. Shake until completely dissolved, avoiding foam formation.
2. Aseptically add the entire contents of a bottle (2 ml) to 500 ml of Aeromonas Agar Base medium.
3. Mix with care.
4. Distribute into Petri dishes.

## TECHNIQUE AND INTERPRETATION OF THE RESULTS

Refer to the technical documentation for Aeromonas Agar Base ref. 610048 or 620048.

## QUALITY CONTROL

1. Control of the appearance: freeze-dried product, colour white.
2. Microbiological control.

Prepare plates using as base the medium Aeromonas Agar Base enriched with AMPICILLIN Supplement (1 bottle in 500 ml of medium). The plates are seeded with the strains indicated in the microbiological control table.

Incubation conditions: 24 h at 30 °C.

Microbiological control

	<b>Control strains</b>	<b>Growth</b>
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC® 7966	Good
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 27853	Good
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Inhibited

## PRECAUTIONS

**For professional use only.** Operators must be trained and have certain experience in the laboratory methods. Please read the instructions carefully before using this product. Reliability of assay results cannot be guaranteed if there are any deviations from the instructions in this document.

Consult the Safety Data Sheet (SDS) for information regarding hazards and safe handling practices.

## STORAGE

Store Ampicillin Supplement at 2-8 °C in its original packaging. Keep away from sources of heat and avoid excessive changes of temperature. In such conditions Ampicillin Supplement will remain valid until the expiry date indicated on the label. Do not use beyond that date. Eliminate without using if there are signs of deterioration.

## REFERENCES

- Buchanan, R. L., and Palumb S.A. (1985). J. Food Saf. 7: 15-29.
- Havelaar, A.H., During, M., Versteegh, J.F.M. (1987). J. Appl. Bact.62: 279-287.
- Ryan, N. (1985). In Handbook of Microbiological Media, 2nd ed.

## PRESENTATION

Product	REF	$\Sigma$
AMPICILLIN Supplement	81001	10 bottles

One bottle is sufficient to prepare 500 ml of medium.

## TABLE OF SYMBOLS

<b>LOT</b> Batch code	 Do not reuse	 Manufacturer	 Contains sufficient for <n> tests	 Temperature limitation
<b>REF</b> Catalogue number	 Fragile, handle with care	 Use by	 Consult instructions for use	



**LIOFILCHEM® S.r.l.**

Via Scozia, 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) ITALY  
Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.com liofilchem@liofilchem.com

# Ampicillin Supplement

Supplément sélectif pour l'enrichissement du milieu AEROMONAS AGAR BASE  
pour l'isolement d'*Aeromonas* spp.

## DESCRIPTION

AMPICILLIN *Supplement* est un supplément sélectif pour l'isolement d'*Aeromonas* spp à partir d'eau de source, d'eau en bouteilles et d'aliments. AMPICILLIN *Supplement* est utilisé pour l'enrichissement sélectif du milieu Aeromonas Agar Base (REF 610048 / 620048).

## CONTENU DES EMBALLAGES

Chaque emballage contient :

- 10 flacons d'AMPICILLIN *Supplement* lyophilisé

## PRINCIPE DE LA MÉTHODE

L'ampicilline est un antibiotique caractérisé par un large spectre antibactérien, efficace contre les bactéries à Gram négatif et à Gram positif, favorisant la récupération d'*Aeromonas* spp qui sont résistants à l'ampicilline.

## COMPOSITION

<b>AMPICILLIN <i>Supplement</i></b>		
	<i>Contenu / flacon</i>	<i>Contenu / l de milieu</i>
Ampicilline	2,5 mg	5,0 mg

## PROCÉDURE D'UTILISATION

1. Reconstituer aseptiquement le contenu d'un flacon d'AMPICILLIN *Supplement* avec 2 ml d'eau distillée stérile. Agiter jusqu'à la dissolution complète, en évitant la formation de mousse.
2. Ajouter aseptiquement la totalité du contenu d'un flacon (2 ml) à 500 ml d'Aeromonas Agar Base.
3. Mélanger avec soin.
4. Distribuer dans des boîtes de Petri.

## TECHNIQUE ET INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Se reporter à la fiche technique d'Aeromonas Agar Base ref. 610048 ou 620048.

## CONTRÔLE QUALITÉ

1. Contrôle aspect : lyophilisé de couleur blanche.
2. Contrôle microbiologique.

Préparer les plaques en utilisant comme base le milieu Aeromonas Agar Base enrichi avec AMPICILLIN *Supplement* (1 flacon pour 500 ml de milieu). Les plaques sont ensemencées avec les souches indiquées dans le tableau du contrôle microbiologique.

Conditions d'incubation : 24 h à 30 °C.

Contrôle microbiologique

	<b>Souches de contrôle</b>	<b>Croissance</b>
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC® 7966	Bonne
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 27853	Bonne
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Inhibée

## PRÉCAUTIONS

**Pour usage professionnel seulement.** Les opérateurs doivent être formés et avoir une certaine expérience des méthodes de laboratoire. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit. La fiabilité des résultats d'analyse ne peut être garantie en cas d'écart par rapport aux instructions de ce document.

Consultez la fiche de données de sécurité (SDS) pour plus d'informations sur les dangers et les pratiques de manipulation sûres.

## CONSERVATION

Conserver AMPICILLIN *Supplement* à 2-8 °C dans son emballage d'origine. Ne pas conserver à proximité de sources de chaleur et éviter toute variation excessive de température. Dans ces conditions, AMPICILLIN *Supplement* est valable jusqu'à la date limite d'utilisation indiquée sur l'étiquette. Éliminer en présence de signes de détérioration.

## BIBLIOGRAPHIE








- Buchanan, R. L., and Palumb S.A. (1985). J. Food Saf. 7: 15-29.
- Havelaar, A.H., During, M., Versteegh, J.F.M. (1987). J. Appl. Bact.62: 279-287.
- Ryan, N. (1985). In Handbook of Microbiological Media, 2nd ed.

## PRÉSENTATION

Produit	REF	$\Sigma$
AMPICILLIN <i>Supplement</i>	81001	10 flacons

Un flacon sert à préparer 500 ml de milieu.

## TABLEAU DES SYMBOLES

<b>LOT</b> Code du lot	 Ne pas réutiliser	 Fabricant	 Contenu suffisant pour <n> tests	 Limites de température
<b>REF</b> Numéro de catalogue	 Fragile, manipuler avec soin	 Utiliser avant	 Consulter les instructions d'utilisation	



**LIOFILCHEM® S.r.l.**

Via Scozia, 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) ITALY  
Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.com liofilchem@lioilchem.com

4 / 9

Rev.2 / 06.05.2022

# Ampicillin Supplement

Selektivzusatz für die Anreicherung des Nährbodens AEROMONAS AGAR BASE  
zur Isolierung von *Aeromonas* spp.

## BESCHREIBUNG

AMPICILLIN Supplement ist ein Selektivzusatz zur Isolierung von *Aeromonas* spp aus Quellwasser, abgefülltem Wasser, und Nahrungsmitteln. AMPICILLIN Supplement wird zur selektiven Anreicherung des Nährbodens Aeromonas Agar Base (REF 610048 / 620048).

## PACKUNGSMENGE

Jede Packung enthält:

- 10 Ampullen AMPICILLIN Supplement, gefriergetrocknet

## VERFAHRENSPRINZIP

Ampicillin ist ein Antibiotikum mit breitem antibakteriellem Spektrum, das sowohl gegen grampositive als auch gramnegative Bakterien wirksam ist und die Verwertung von *Aeromonas* spp unterstützt, die ampicillin-resistent sind.

## ZUSAMMENSETZUNG

<b>AMPICILLIN Supplement</b>		
	<i>Inhalt / Ampulle</i>	<i>Inhalt / l Boden</i>
Ampicillin	2.5 mg	5.0 mg

## ANWENDUNG

1. Regenerieren Sie den Inhalt einer Ampulle AMPICILLIN Supplement aseptisch mit 2 ml sterilem destilliertem Wasser und schütteln Sie unter Vermeidung von Schaumbildung bis zur vollständigen Auflösung.
2. Fügen Sie den gesamten Inhalt einer Ampulle (2 ml) aseptisch zu 500 ml Aeromonas Agar Base.
3. Mischen Sie sorgfältig.
4. Verteilen Sie auf Petrischalen.

## AUSWERTUNG DER ERGEBNISSE

Beachten Sie das technische Datenblatt von Aeromonas Agar Base Ref. 610048 bzw. 620048.

## QUALITÄTSKONTROLLE

1. Kontrolle der äußeren Erscheinung: gefriergetrocknet, Farbe weiß.
2. Mikrobiologische Kontrolle.

Bereiten Sie die Schalen unter Verwendung des mit AMPICILLIN Supplement (1 Ampulle auf 500 ml Nährboden) angereicherten Nährbodens Aeromonas Agar Base als Grundlage vor. Die Schalen werden mit den in der Tabelle für mikrobiologische Kontrolle angegebenen Stämmen besät.

Bebrütungsbedingungen: 24 h bei 30 °C.

Mikrobiologische Kontrolle

	<b>Kontrollstämmen</b>	<b>Wachstum</b>
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC® 7966	Gut
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 27853	Gut
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Inhibiert

## VORSICHTSMASSNAHMEN

**Nur für professionelle Anwendung.** Die Bediener müssen geschult sein und über eine gewisse Erfahrung in den Labormethoden verfügen. Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Bei Abweichungen von den Anweisungen in diesem Dokument kann die Zuverlässigkeit der Testergebnisse nicht garantiert werden.

Informationen zu Gefahren und sicheren Handhabungspraktiken finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS).

## AUFBEWAHRUNG

Die Aufbewahrung von AMPICILLIN Supplement muss bei 2-8 °C in der Originalverpackung erfolgen. Die Aufbewahrung in der Nähe von Hitzequellen und bei hohen Temperaturschwankungen ist zu vermeiden. Bei sachgemäßer Aufbewahrung ist AMPICILLIN Supplement bis zu dem auf dem Aufkleber angegebenen Verfallsdatum haltbar. Bei Verfallserscheinungen ist das Produkt zu vernichten.

## BIBLIOGRAPHIE








- Buchanan, R. L., and Palumb S.A. (1985). J. Food Saf. 7: 15-29.
- Havelaar, A.H., During, M., Versteegh, J.F.M. (1987). J. Appl. Bact.62: 279-287.
- Ryan, N. (1985). In Handbook of Microbiological Media, 2nd ed.

## DARREICHUNGSFORM

<b>Produkt</b>	<b>REF</b>	<b>Σ</b>
AMPICILLIN Supplement	<b>81001</b>	<b>10 Ampullen</b>

Eine Ampulle reicht für die Zubereitung von 500 ml Nährboden.

## SYMBOLTABELLE

<b>LOT</b> Partienummer	 Nicht wiederverwenden	 Hersteller	 Inhalt ausreichend für <n> Proben	 Temperaturgrenzen
<b>REF</b> Katalognummer	 Vorsicht - Zerknirschlich	 Haltbar bis	 Gebrauchsanweisung konsultieren	

# Ampicillin Supplement

Suplemento selectivo para el enriquecimiento selectivo del terreno AEROMONAS AGAR BASE para el aislamiento de *Aeromonas* spp.

## DESCRIPCIÓN

AMPICILLIN Supplement es un suplemento selectivo para el aislamiento de *Aeromonas* spp de agua de fuente, agua embotellada, y alimentos. AMPICILLIN Supplement se emplea para el enriquecimiento selectivo del terreno Aeromonas Agar Base (REF 610048 / 620048).

## CONTENIDO DE LOS ESTUCHES

Cada estuche contiene:

- 10 frascos de AMPICILLIN Supplement liofilizado.

## PRINCIPIO DEL MÉTODO

La ampicilina es un antibiótico que se caracteriza por un amplio espectro bacteriano, eficaz contra las bacterias tanto gramnegativas como grampositivas, favoreciendo la recuperación de las *Aeromonas* spp que son resistentes a la ampicilina.

## COMPOSICIÓN

<b>AMPICILLIN Supplement</b>		
	Contenido / frasco	Contenido / l de terreno
Ampicilina	2.5 mg	5.0 mg

## PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN

1. Reconstruya asépticamente el contenido de un frasco de AMPICILLIN Supplement con 2 ml de agua destilada estéril. Agite hasta que se haya diluido completamente, evitando que se forme espuma.
2. Añada asépticamente todo el contenido de un frasco (2 ml) a 500 ml de Aeromonas Agar Base.
3. Mezcle con cuidado.
4. Distribuya en placas Petri.

## TÉCNICA E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Haga referencia a la ficha técnica de Aeromonas Agar Base ref. 610048 o 620048.

## CONTROL CALIDAD

1. Control aspecto: liofilizado de color blanco.
2. Control microbiológico.

Se procede a la preparación de las placas utilizando como base el terreno Aeromonas Agar Base enriquecido con AMPICILLIN Supplement (1 frasco en 500 ml de terreno). Las placas se siembran con las cepas indicadas en la tabla del control microbiológico.

Condiciones de incubación: 24 h a 30 °C.

Control microbiológico

	Cepas de control	Crecimiento
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC® 7966	Bueno
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 27853	Bueno
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Inhibido

## PRECAUCIONES

**Solo para uso profesional.** Los operadores deben estar capacitados y tener cierta experiencia en los métodos de laboratorio. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar este producto. No se puede garantizar la confiabilidad de los resultados del ensayo si existen desviaciones de las instrucciones de este documento.

Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener información sobre los peligros y las prácticas de manipulación segura.


## CONSERVACIÓN

Conserve AMPICILLIN Supplement a 2-8 °C en su estuche original. No lo conserve cerca de fuentes de calor y evite excesivas variaciones de temperatura. En estas condiciones AMPICILLIN Supplement mantiene su validez hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Elimine si hay signos de deterioro.

## BIBLIOGRAFÍA

- Buchanan, R. L., and Palumb S.A. (1985). J. Food Saf. 7: 15-29.
- Havelaar, A.H., During, M., Versteegh, J.F.M. (1987). J. Appl. Bact.62: 279-287.
- Ryan, N. (1985). In Handbook of Microbiological Media, 2nd ed.

## PRESENTACIÓN

Producto	REF	
AMPICILLIN Supplement	81001	10 frascos

Un frasco sirve para preparar 500 ml de terreno.

## TABLA DE LOS SÍMBOLOS

 Código del lote	 No reutilizar	 Fabricante	 Contenido suficiente para <n> pruebas	 Límites de temperatura
 Número de catálogo	 Frágil, manipular con cuidado	 Utilizar antes de	 Consultar instrucciones de uso	

# Ampicillin Supplement

Suplemento selectivo para o enriquecimento do terreno AEROMONAS AGAR BASE para o isolamento de *Aeromonas* spp.

## DESCRIÇÃO

AMPICILLIN Supplement é um suplemento selectivo para o isolamento de *Aeromonas* spp da água de fonte, água engarrafada, e alimentos. AMPICILLIN Supplement é utilizado para o enriquecimento selectivo do terreno Aeromonas Agar Base (REF 610048 / 620048).

## CONTEÚDO DAS CONFECCÕES

Cada confeção contém:

- 10 frascos de AMPICILLIN Supplement liofilizado

## PRINCÍPIO DO MÉTODO

O ampicilina é um antibiótico caracterizado de um amplo espectro anti-bactérico, eficaz contra as bactérias seja Gram-negativos que Gram-positivos, favorecendo a recuperação de *Aeromonas* spp que são resistentes a ampicilina.

## COMPOSIÇÃO

<b>AMPICILLIN Supplement</b>		
	Conteúdo / frasco	Conteúdo / l de terreno
Ampicilina	2.5 mg	5.0 mg

## PROCEDIMENTO DE USO

1. Reconstituir de maneira asséptica o conteúdo de um frasco de AMPICILLIN Supplement com 2 ml de água destilada estéril. Agite até a completa dissolução, evitando a formação de espuma.
2. Adicione de maneira asséptica o inteiro conteúdo de um frasco (2 ml) a 500 ml de Aeromonas Agar Base.
3. Misture com cuidado.
4. Distribua em placas de Petri.

## TÉCNICA E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Fazer referência a ficha técnica de Aeromonas Agar Base ref. 610048 ou 620048.

## CONTROLO DA QUALIDADE

1. Controlo do aspecto: liofilizado de cor branca.
2. Controlo microbiológico.

Se procede a preparação das placas utilizando como base o terreno Aeromonas Agar Base enriquecido com AMPICILLIN Supplement (1 frasco em 500 ml de terreno). As placas são semeadas com as estirpes indicadas na tabela do controlo microbiológico.

Condições de incubação: 24 h a 30 °C.

Controlo microbiológico

	Estirpes de controlo	Crescimento
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC® 7966	Bom
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 27853	Bom
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Inibido

## PRECAUÇÕES

**Apenas para uso profissional.** Os operadores devem ser treinados e ter certa experiência nos métodos de laboratório. Leia atentamente as instruções antes de usar este produto. A confiabilidade dos resultados do ensaio não pode ser garantida se houver algum desvio das instruções deste documento.

Consulte a Ficha de Dados de Segurança (SDS) para obter informações sobre perigos e práticas seguras de manuseio.


## CONSERVAÇÃO

Conserve o AMPICILLIN Supplement a 2-8°C na sua confeção original. Não conservar próximo a fontes de calor e evite excessivas variações de temperatura. Nestas condições o AMPICILLIN Supplement mantém a sua validade até a data de vencimento indicada na etiqueta. Elimine caso sejam presentes sinais de deterioração.

## BIBLIOGRAFIA

- Buchanan, R. L., and Palumb S.A. (1985). J. Food Saf. 7: 15-29.
- Havelaar, A.H., During, M., Versteegh, J.F.M. (1987). J. Appl. Bact.62: 279-287.
- Ryan, N. (1985). In Handbook of Microbiological Media, 2nd ed.

## APRESENTAÇÃO

Produto	REF	
AMPICILLIN Supplement	81001	10 frascos

Um frasco serve para preparar 500 ml de terreno

## TABELA DOS SÍMBOLOS

 Código do lote	 Não reutilizar	 Fabricante	 Conteúdo suficiente para <n> ensaios	 Limites de temperatura
 Número de catálogo	 Frágil, manusear com cuidado	 Utilizar dentro de	 Consulte as instruções de uso	

# Ampicillin Supplement

Selektivt supplement för anrikning av kulturen AEROMONAS AGAR BASE  
för isolering av *Aeromonas* spp.

## BESKRIVNING

AMPICILLIN Supplement är ett selektivt supplement för isolering av *Aeromonas* spp från källvatten, buteljerat vatten, och livsmedel. AMPICILLIN Supplement används för den selektiva anrikningen av kulturen Aeromonas Agar Base (REF 610048 / 620048).

## FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

Varje förpackning innehåller:

- 10 flaskor frystorkad AMPICILLIN Supplement

## METODENS PRINCIP

Ampicillina är en antibiotika som kännetecknas av ett brett antibakteriskt spektrum, effektivt mot både Gramnegativa och Grampositiva bakterier, och gynnar en återupptagning av *Aeromonas* spp som motstår ampicillina.

## SAMMANSÄTTNING

<b>AMPICILLIN Supplement</b>		
	Innehåll / flaska	Innehåll / I odling
Ampicillina	2.5 mg	5,0 mg

## ANVÄNDNING

1. Blanda antiseptiskt innehållet i en flaska AMPICILLIN Supplement med 2 ml destillerat sterilt vatten. Skaka tills det lösts upp och undvik att skum bildas.
2. Tillsätt antiseptiskt hela innehållet av en flaska (2 ml) till 500 ml Aeromonas Agar Base.
3. Blanda noggrant
4. Fördela i Petriskålar.

## TEKNIK OCH TOLKNING AV RESULTATEN

Se databladet för kulturen Aeromonas Agar Base ref. 610048 eller 620048.

## KVALITETSKONTROLL

1. Synkontroll frystorkat, vit färg.
2. Mikrobiologisk kontroll

Fortsätt med tillredningen av skålarna genom att använda kulturen Aeromonas Agar Base anrikat med AMPICILLIN Supplement (1 flaska på 500 ml kultur). Skålarna sås med de stammar som anges i tabellen för mikrobiologisk kontroll.

Inkubationsvillkor: 24 timmar i 30 °C.

Mikrobiologisk kontroll

	Kontrollstammar	Tillväxt
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC® 7966	God
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 27853	God
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Hämmad

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

**Endast för professionellt bruk.** Operatörer måste vara utbildade och ha viss erfarenhet av laboratoriemetoder. Läs instruktionerna noggrant innan du använder denna produkt. Tillförlitligheten hos analysresultaten kan inte garanteras om det finns några avvikelser från instruktionerna i detta dokument.

Se säkerhetsdatabladet (SDS) för information om faror och säker hantering.


## FÖRVARING

Förvara AMPICILLIN Supplement i 2-8 °C i sin originalförpackning. För inte förvaras i närheten av värmekällor och undvik överdrivna temperaturväxlingar. Under dessa villkor behåller AMPICILLIN Supplement sin hållbarhet fram till det utgångsdatumet som anges på etiketten. Släng om tecken på skada förekommer.

## BIBLIOGRAFI

- Buchanan, R. L., and Palumb S.A. (1985). J. Food Saf. 7: 15-29.
- Havelaar, A.H., During, M., Versteegh, J.F.M. (1987). J. Appl. Bact.62: 279-287.
- Ryan, N. (1985). In Handbook of Microbiological Media, 2nd ed.

## FÖRPACKNING

Produkt	<b>REF</b>	
<b>AMPICILLIN Supplement</b>	<b>81001</b>	<b>10 flaskor</b>

En flaska räcker till förberedning av 500 ml kultur.

## SYMBOLTABELL

 Partikod	 Ingen återanvändning	 Tillverkare	 Innehåll tillräckligt för <n> prover	 Temperaturgränser
 Katalognummer	 Ömtåligt, hantera med försiktighet	 Bäst före	 Se bruksanvisningenn	



**LIOFILCHEM® S.r.l.**

Via Scozia, 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) ITALY  
Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.com liofilchem@lioilchem.com



# Ampicillin Supplement

Εκλεκτικό συμπλήρωμα για τον εμπλουτισμό του υποστρώματος καλλιέργειας  
AEROMONAS AGAR BASE για την απομόνωση του *Aeromonas* spp.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το AMPICILLIN Supplement είναι ένα εκλεκτικό συμπλήρωμα για την απομόνωση του *Aeromonas* spp από νερό πηγής, εμφιαλωμένο νερό, και τροφές. Το AMPICILLIN Supplement χρησιμοποιείται για τον εκλεκτικό εμπλουτισμό του υποστρώματος Aeromonas Agar Base (REF 610048 / 620048).

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Κάθε συσκευασία περιλαμβάνει:

- 10 φιαλίδια Για AMPICILLIN Supplement λιοφιλωμένα

## ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Η αμπικιλίνη είναι ένα αντιβιοτικό που χαρακτηρίζεται από ένα ευρύ αντιβακτηριδιακό φάσμα, αποτελεσματικό ενάντια τόσο στα βακτηρίδια Gram-αρνητικό όσο και Gram-θετικό, ευνοώντας την ανάκτηση των *Aeromonas* spp που είναι ανθεκτικά στην αμπικιλίνη.

## ΣΥΝΘΕΣΗ

<b>AMPICILLIN Supplement</b>		
	Περιεχόμενο / Φιαλίδιο	Περιεχόμενο / λίτρα υποστρώματος
Αμπικιλίνη	2.5 mg	5.0 mg

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙ ΧΡΗΣΗΣ

1. Αποκαταστήστε υπό ασηπτικές συνθήκες το περιεχόμενο ενός φιαλιδίου AMPICILLIN Supplement με 2 ml στείρου απεσταγμένου νερού. Ανακινήστε έως την πλήρη διάλυση, αποφεύγοντας το σχηματισμό αφρού.
2. Προσθέστε υπό ασηπτικές συνθήκες όλο το περιεχόμενο ενός φιαλιδίου (2 ml.) 500 ml Aeromonas Agar Base.
3. Ανακατέψτε προσεκτικά.
4. Κάντε κατανομή σε τριβλία Petri.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ανατρέξτε στην κάρτα τεχνικών χαρακτηριστικών των Aeromonas Agar Base ref. 610048 ή 620048.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

1. Έλεγχος εμφάνισης: λιοφιλωμένο λευκού χρώματος
2. Μικροβιολογικός έλεγχος.

Προχωρούμε στην προετοιμασία των πλακιδίων χρησιμοποιώντας ως βάση το υπόστρωμα Aeromonas Agar Base εμπλουτισμένο με AMPICILLIN Supplement (1 φιαλίδιο 500 ml υποστρώματος). Τα πλακίδια σπείρονται με στελέχη που υποδεικνύονται στον πίνακα μικροβιολογικού ελέγχου.

Συνθήκες επώασης: 24 h σε 30°C

Μικροβιολογικός έλεγχος

	Στελέχη ελέγχου	Ανάπτυξη
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC® 7966	Καλή
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 27853	Καλή
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Αναστέλλεται

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

**Μόνο για επαγγελματική χρήση.** Οι χειριστές πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι και να έχουν συγκεκριμένη εμπειρία στις εργαστηριακές μεθόδους. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της ανάλυσης δεν μπορεί να εγγυηθεί εάν υπάρχουν αποκλίσεις από τις οδηγίες σε αυτό το έγγραφο.

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) για πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους και τις πρακτικές ασφαλούς χειρισμού.

## ΦΥΛΑΞΗ

Φυλάξτε το AMPICILLIN Supplement σε 2-8 °C στην αρχική του συσκευασία. Δεν πρέπει να φυλάσσεται κοντά σε πηγές θερμότητας και να αποφεύγονται υπερβολικές διακυμάνσεις της θερμοκρασίας. Υπό αυτές τις συνθήκες το AMPICILLIN Supplement ισχύει μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα. Μην τα χρησιμοποιείτε εάν παρουσιάσουν σημεία αλλοίωσης.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ








- Buchanan, R. L., and Palumb S.A. (1985). J. Food Saf. 7: 15-29.
- Havelaar, A.H., During, M., Versteegh, J.F.M. (1987). J. Appl. Bact.62: 279-287.
- Ryan, N. (1985). In Handbook of Microbiological Media, 2nd ed.

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Προϊόν	REF	Σ
AMPICILLIN Supplement	81001	10 φιαλίδια

Ένα φιαλίδιο χρησιμεύει για την προετοιμασία 500 ml υποστρώματος

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

<b>LOT</b> Κωδικός παρτίδας	 Μην το επαναχρησιμοποιείτε	 Κατασκευαστής	 Περιεχόμενο επαρκές για <n> δοκίμια	 Περιορισμοί θερμοκρασίας
<b>REF</b> Αριθμός καταλόγου	 Εύθραυστο, χειριστείτε προσεκτικά	 Χρήση έως	 Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης	