

Date Received

Date Opened

YM-Agar

Basispulver zur Kultivierung von Hefen, Schimmelpilzen und anderen azidophilen Mikroorganismen

Zubereitung: 41 g Pulver in 1 l destilliertem Wasser suspendieren. Gut durchmischen. Unter häufigem Schütteln erhitzen und zur vollständigen Auflösung des Pulvers 1 Minute lang kochen lassen. Bei 121 °C 15 Minuten lang im Autoklaven sterilisieren. Zur Erhöhung der Selektivität den Nährboden auf einen pH von 3,0–4,0 ansäuern oder unter aseptischen Bedingungen Antibiotika hinzufügen. Angesäuerte Nährböden nicht erneut erhitzen. Wir empfehlen, unter Verwendung von definierten, typischen Kontrollstämmen eine Funktionsprüfung des fertigen Nährbodenansatzes vorzunehmen. Ungefähre Zusammensetzung* je 1 l Hefeextrakt3,0 g Malzextrakt3,0 g Pepton5,0 g Dextrose10,0 g Agar20,0 g *Nach Bedarf abgestimmt und/oder ergänzt auf die geforderten Testkriterien. Nur für den Laborgebrauch • pH-Wert des fertigen Nährbodens: 6,2 ± 0,2 Hygroscopisch • Behälter fest verschlossen aufbewahren.

Gélose LM

Base servant à la culture des levures, des moisissures et d'autres microorganismes tolérants l'acidité

Mode d'emploi : Mettre 41 g de poudre en suspension dans 1 L d'eau purifiée. Bien mélanger. Chauffer sous agitation fréquente et laisser bouillir pendant 1 minute de manière à dissoudre parfaitement la poudre. Autoclaver à 121 °C pendant 15 minutes. Pour une sélectivité accrue, acidifier le milieu pour obtenir un pH de 3,0 à 4,0, ou ajouter des antibiotiques en employant une technique aseptique. Les milieux acidifiés ne doivent pas être réchauffés. Pour contrôler les performances du produit, tester des échantillons du produit fini en utilisant des cultures de contrôle stables, typiques.

Formule approximative* par litre
Extrait de levure3,0 g
Extrait de malt3,0 g
Peptone5,0 g
Dextrose10,0 g
Gélose20,0 g

* Ajustée et/ou complémentée en fonction des critères de performances imposés.

Pour usage en laboratoire • pH final 6,2 ± 0,2
Produit hygroscopique • Bien boucher le récipient.



Difco™ YM Agar

Base for the Cultivation of Yeasts, Molds and other Aciduric Microorganisms

Directions: Suspend 41 g of the powder in 1 L of purified water. Mix thoroughly. Heat with frequent agitation and boil for 1 minute to completely dissolve the powder. Autoclave at 121°C for 15 minutes. To increase selectivity, acidify the medium to pH 3.0 to 4.0 or add antibiotics using aseptic technique. Acidified media should not be reheated. Test samples of finished product for performance using stable, typical control cultures.

Approximate Formula* Per Liter

Yeast Extract	.....3.0 g
Malt Extract	.....3.0 g
Peptone	.....5.0 g
Dextrose	.....10.0 g
Agar	.....20.0 g

*Adjusted and/or supplemented as required to meet performance criteria.

For Laboratory Use • Final pH 6.2 ± 0.2

Hygroscopic • Keep container tightly closed.

Agar YM

Agar base per la coltura di lieviti, muffe e altri microrganismi acidotolleranti

Istruzioni - Sospendere 41 g di prodotto in 1 L d'acqua purificata. Mescolare accuratamente. Riscaldare agitando frequentemente e lasciare bollire per 1 minuto per dissolvere completamente la polvere. Sterilizzare in autoclave a 121 °C per 15 minuti. Per aumentare la selettività, acidificare il terreno a pH da 3,0 a 4,0 o aggiungere antibiotici in asepsi. Non riscaldare i terreni acidificati. Esaminare campioni di prodotto finito per verificare il rendimento con l'uso di Colture di controllo tipiche stabili.

Formula riveduta* per un litro

Estratto di lievito	.....3,0 g
Estratto di malto	.....3,0 g
Peptone	.....5,0 g
Destrosio	.....10,0 g
Agar	.....20,0 g

*Compensata e/o corretta per soddisfare i criteri di rendimento. Per uso di laboratorio • pH finale: 6,2 ± 0,2

Igroscoptico • Tenere il contenitore ben chiuso.

Agar YM

Base para el cultivo de levaduras, hongos y otros microorganismos acidúricos

Instrucciones: Suspenda 41 g del polvo en 1 L de agua purificada. Mezcle bien. Caliente agitando frecuentemente y hierva durante 1 minuto para disolver completamente el polvo. Autoclave a 121°C por 15 minutos. Para aumentar la selectividad, acidifique el medio a un pH de 3,0 a 4,0 o agregue antibióticos siguiendo una técnica aséptica. El medio acidificado no se debe volver a calentar. Analice muestras del producto final para verificar su rendimiento usando cultivos de control típicos y estables.

Fórmula aproximada* por litro

Extracto de levadura	.....3,0 g
Extracto de malta	.....3,0 g
Peptona	.....5,0 g
Dextrosa	.....10,0 g
Agar	.....20,0 g

*Ajustada y/o suplementada para satisfacer los criterios de rendimiento. Para uso en laboratorio • pH final: 6,2 ± 0,2

Hygroscópico • Mantener el envase bien cerrado.

BD and BD Logo are trademarks of Becton, Dickinson and Company. Difco is a trademark of Difco Laboratories, subsidiary of Becton, Dickinson and Company.

Becton, Dickinson and Company
Sparks, MD 21152 USA • 38800 Le Pont de Claix, France

8X0712-1 (1101)

