

Date Received

Date Opened

Kartoffeldextrose-Agar

Basispulver zur Kultivierung von Hefen und Schimmelpilzen aus Milchprodukten und anderen Nahrungsmitteln

Erfüllt die Leistungsanforderungen der USP/EP/JP, falls anwendbar.

Zubereitung: 39 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. Um die Reaktion so zu verändern, dass sie bei einem pH-Wert von 3,5 stattfindet, die Basis auf 45-50 °C abkühlen lassen und unter aseptischen Bedingungen eine entsprechende Menge steriler Weinsäurelösung (10%) zu jedem Liter Medium hinzufügen. Gut durchmischen. Medium nicht erneut erhitzen. Wir empfehlen, unter Verwendung von stabilen, typischen Kontrollstämmen eine Funktionsprüfung von Stichproben des fertigen Nährbodenansatzes vorzunehmen. Ungefähre Zusammensetzung* pro Liter

Kartoffelstärke-Infusion** 4,0 g
Dextrose 20,0 g
Agar 15,0 g

*Nach Bedarf auf die geforderten Testkriterien abgestimmt und/oder ergänzt.

**Kommt annähernd 200 g Infusion aus Kartoffeln gleich.

Nur für den Laborgebrauch • End-pH-Wert 5,6 ± 0,2

Hygroskopisch • Behälter fest verschlossen aufbewahren.

Gélose pommes de terre-dextrose

Base servant à la culture des levures et des moisissures à partir des aliments et produits laitiers

Satisfait aux spécifications USP/EP/JP, le cas échéant.

Mode d'emploi : Mettre 39 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 ajuster le pH à 3,5, refroidir la base à 45-50 °C et ajouter en conditions aseptiques la quantité appropriée d'acide tartarique stérile à 10 % par litre de milieu. Bien mélanger. Ne pas réchauffer le milieu. Pour contrôler les performances du produit, tester des échantillons du produit fini en utilisant des cultures de contrôle stables, typiques.

Formule approximative* par litre
Amidon de pommes de terre (infusion)** 4,0 g
Dextrose 20,0 g
Gélose 15,0 g

*Ajustée et/ou complétée en fonction des critères de performance imposés.

**Approximativement 200 g d'infusion de pommes de terre.

Pour usage en laboratoire • pH final 5,6 ± 0,2

Produit hygroscopique • Bien boucher le récipient.

8X00131 (1006)



Difco™ Potato Dextrose Agar

Base for Culturing Yeasts and Molds from Food and Dairy Products

Meets USP/EP/JP performance specifications, where applicable.

Directions: Suspend 39 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 alter the reaction to pH 3.5, cool the base to 45-50°C and aseptically add an appropriate amount of sterile 10% tartaric acid to each liter of medium. Mix well. Do not reheat the medium. Test samples of the finished product for performance using stable, typical control cultures.

Approximate Formula* Per Liter

Potato Starch (from infusion)** 4.0 g
Dextrose 20.0 g
Agar 15.0 g

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

**Approximates 200 g of infusion from potatoes.

For Laboratory Use • Final pH 5.6 ± 0.2

Hygroscopic • Keep container tightly closed.

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



Agar patata e destrosio

Base per la coltura di lieviti e muffe da alimenti e prodotti caseari

Conforme alle specifiche prestazionali USP/EP/JP, secondo il caso.

Istruzioni: Sospendere 39 g di polvere in 1 L d'acqua purificata. Mescolare accuratamente. Riscaldare agitando frequentemente e far bollire per 1 minuto per sciogliere completamente la polvere. Sterilizzare in autoclave a 121 °C per 15 minuti. Per modificare il pH a 3,5, raffreddare la base a 45-50 °C e aggiungere in modo asettico una quantità appropriata di acido tartarico sterile al 10% per ogni litro di terreno. Mescolare accuratamente. Non riscaldare nuovamente il terreno. Testare le prestazioni del prodotto finito usando colture di controllo tipiche stabili.

Formula approssimativa* per litro

Amido di patata (infuso)** 4,0 g
Destrosio 20,0 g
Agar 15,0 g

*Formulazione aggiustata e/o supplementata per soddisfare i criteri prestazionali.

**Circa 200 g di infuso di patata.

Per uso di laboratorio • pH finale 5,6 ± 0,2

Igrosopico • Tenere il contenitore ben chiuso.

Agar de patata y dextrosa

Base para el cultivo de levaduras y mohos a partir de productos alimentarios y lácteos

Cumple con las especificaciones USP/EP/JP, si procede.

Instrucciones: Suspenda 39 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 durante 15 minutos. Para modificar la reacción a un pH de 3,5, enfríe la base a 45-50 °C y añada asepticamente una cantidad adecuada de ácido tartárico al 10% estéril por cada litro de medio. Mezcle bien. No vuelva a calentar el medio. Analice muestras del producto final para verificar su rendimiento usando cultivos de control típicos y estables.

Fórmula aproximada* por litro
Almidón de patata (infusión)** 4,0 g
Dextrosa 20,0 g
Agar 15,0 g

*Ajustada y/o complementada en la medida necesaria para cumplir los criterios de rendimiento.

**Aproximadamente 200 g de infusión de patata.

Para uso en laboratorio • pH final: 5,6 ± 0,2

Higroscópico • Manténgase el envase bien cerrado.