


- 
-  **(EN) Potato Dextrose Agar**
 -  **(FR) Gélose dextrosée à la pomme de terre**
 -  **(ES) Agar de dextrosa de papa**
 -  **(PT) Agar batata dextrose**

Product Instructions

Potato Dextrose Agar

DESCRIPTION

Medium used for the cultivation and enumeration of yeasts and molds.

APPLICATIONS

For Laboratory Use Only. Safety Data Sheet available.

PREPARATION OF MEDIUM

Suspend 39 grams of the powder in 1.0 L of purified water. Mix thoroughly. Heat with frequent agitation. Boil 1 minute to completely dissolve powder. Autoclave at 121°C for 15 minutes.

ADDITIVE REQUIRED

If use is for plate counts of yeast and molds. At the time of pouring plates, adjust pH to 3.5 +/- 0.2 as follows: aseptically add 14 mL of sterile 3M™ 10% Tartaric Acid (REF BP0297010) to each liter of medium melted and cooled to approximately 45°C. Do not reheat the medium after addition of the tartaric acid.

COMPOSITION OF MEDIUM

Agar 15.0 g, Dextrose 20.0 g, Potato Infusion 4.0 g.

Formulation may be adjusted and/or supplemented to meet performance requirements.

STORAGE

2-30°C Hygroscopic. Keep container tightly closed.

DISPOSAL

Follow established laboratory practices.

Disclaimer: 3M disclaims all express and implied warranties including warranties of merchantability or fitness for a particular use. If product is defective, the exclusive remedy is, at 3M's option, replacement, or refund. Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any further loss or damage arising from use of this product.

User Responsibility: Users are responsible for familiarizing themselves with product instructions and information. Visit our website at www.3M.com/foodsafety, or contact your local 3M representative or distributor for more information.

EXPLANATION OF SYMBOLS

www.3M.com/foodsafety/symbols

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Shurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M United Kingdom PLC
Morley Street,
Loughborough
Leicestershire
LE11 1EP

United Kingdom
+(44) 1509 611 611
3M Österreich GmbH

Euro Plaza
Gebaude J, A-1120 Wien
Kranichberggasse 4
Austria
+(43) 1 86 686-0

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
6-7-29, Kita-Shinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo
141-8684 Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

© 2016, 3M. All rights reserved.
3M is a trademark of 3M. Used under license in Canada.
34-8716-8581-3

Instructions relatives au produit

Gélose dextrosée à la pomme de terre

DESCRIPTION

Milieu utilisé pour la culture et la numération des levures et des moisissures.

APPLICATIONS

Destiné uniquement à l'usage en laboratoire. Fiche de données de sécurité disponible.

PRÉPARATION DU MILIEU

Suspendre 39 grammes de poudre dans 1,0 l d'eau purifiée. Mélanger soigneusement. Chauffer en agitant fréquemment. Faire bouillir pendant 1 minute pour une dissolution complète de la poudre. Stériliser à l'autoclave à 121 °C pendant 15 minutes.

ADDITIF NÉCESSAIRE

En cas d'utilisation pour numérations sur plaques des levures et des moisissures. Au moment de verser les tests, ajuster le pH à 3,5 +/- 0,2 comme suit : ajouter selon une méthode aseptique 14 ml d'acide tartrique 10 % 3M™ stérile (RÉF. BP0297010) à chaque litre de milieu mélangé et refroidi à environ 45 °C. Ne pas réchauffer le milieu après ajout de l'acide tartrique.

COMPOSITION DU MILIEU

Gélose 15,0 g, dextrose 20,0 g, infusion de pomme de terre 4,0 g.

La formule peut être ajustée et/ou complétée afin de respecter les exigences en matière de performance.

STOCKAGE

Entre 2 et 30 °C, hygroscopique. Maintenir le récipient hermétiquement fermé.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Suivre les pratiques établies en laboratoire.

Renoncement : 3M décline toute garantie explicite et implicite de commercialisation ou d'adaptation dans un but spécifique. Si le produit présente un défaut, le recours exclusif, à l'entière discrétion de 3M, est le remplacement ou le remboursement. Sauf interdiction par la loi, 3M ne sera pas responsable de tout autre préjudice ou dommage découlant de l'utilisation de ce produit.

Responsabilité de l'utilisateur : Il incombe aux clients et aux utilisateurs de connaître les instructions et les informations. Veuillez visiter notre site www.3M.com/foodsafety pour consulter les instructions les plus récentes ou contacter votre représentant ou distributeur 3M.

EXPLICATION DES SYMBOLES

www.3M.com/foodsafety/symbols

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Shurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M United Kingdom PLC
Morley Street,
Loughborough
Leicestershire
LE11 1EP

United Kingdom
+(44) 1509 611 611
3M Österreich GmbH

Euro Plaza
Gebaude J, A-1120 Wien
Kranichberggasse 4
Austria
+(43) 1 86 686-0

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
6-7-29, Kita-Shinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo
141-8684 Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

© 2016, 3M. All rights reserved.
3M is a trademark of 3M. Used under license in Canada.
34-8716-8581-3

Instrucciones del producto

Agar de dextrosa de papa

DESCRIPCIÓN

Medio usado para el cultivo y la enumeración de levaduras y mohos.

APLICACIONES

Solo para uso de laboratorio. Hoja de datos sobre seguridad disponible.

PREPARACIÓN DEL MEDIO

Suspenda 39 g del polvo en 1 l de agua purificada. Mezcle bien. Caliente agitando con frecuencia. Hierva por 1 minuto para disolver el polvo por completo. Esterilice en autoclave a 121 °C durante 15 minutos.

ADITIVO REQUERIDO

Se usa para el recuento en placas de levaduras y mohos. Al momento de verter las placas, ajuste el pH a 3,5 +/- 0,2 de la siguiente manera: Agregue 14 ml de 3M™ Ácido tartárico estéril de 10% (REF BP0297010) de forma aséptica a cada litro del medio derretido y enfriado a aproximadamente 45 °C. No recaliente el medio luego de la adición del ácido tartárico.

COMPOSICIÓN DEL MEDIO

Agar 15 g, dextrosa 20 g, infusión de papa 4 g.

La fórmula se puede ajustar y/o suplementar para satisfacer los requisitos de rendimiento.

ALMACENAMIENTO

2 a 30 °C higroscópico. Mantenga el recipiente bien cerrado.

DESECHO

Siga los procedimientos de laboratorio establecidos.

Descargo de responsabilidades: 3M renuncia a todas las garantías expresas y tácitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un uso específico. Si el producto es defectuoso, el único remedio es, a elección de 3M, el reemplazo o el reembolso. Salvo cuando lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida ni daño adicional que surja del uso de este producto.

Responsabilidad del usuario: Los usuarios son responsables de familiarizarse con las instrucciones e información del producto. Visite nuestro sitio web en www.3M.com/foodsafety o póngase en contacto con su representante o distribuidor local de 3M para obtener más información.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

www.3M.com/foodsafety/symbols

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Shurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M United Kingdom PLC
Morley Street,
Loughborough
Leicestershire
LE11 1EP

United Kingdom
+(44) 1509 611 611
3M Österreich GmbH

Euro Plaza
Gebaude J, A-1120 Wien
Kranichberggasse 4
Austria
+(43) 1 86 686-0

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
6-7-29, Kita-Shinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo
141-8684 Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

© 2016, 3M. All rights reserved.
3M is a trademark of 3M. Used under license in Canada.
34-8716-8581-3

Instruções do produto

Agar batata dextrose

DESCRIÇÃO

Meio utilizado para o cultivo e a enumeração de bolores e leveduras.

APLICAÇÕES

Apenas para uso no laboratório. Ficha de Dados de Segurança disponível.

PREPARAÇÃO DO MEIO

Suspender 39 gramas do pó em 1,0 L de água purificada. Misture vigorosamente. Aquecer com agitação frequente. Ferver por 1 minuto para dissolver o pó completamente. Autoclave a 121°C por 15 minutos.

ADITIVO OBRIGATÓRIO

Se o uso for para contagens de leveduras e bolores em placas. No momento de despejar nas placas, ajuste o pH para 3,5 +/- 0,2, conforme a seguir: adicionar asepticamente 14 mL de solução estéril de 3M™ Ácido Tartárico 10% (REF BP0297010) para cada litro de meio derretido e resfriado para proximadamente 45°C. Não aquecer novamente o meio após a adição de ácido tartárico.

COMPOSIÇÃO DO MEIO

Agar 15,0 g, dextrose 20,0 g, infusão de batata 4,0 g.

A formulação pode ser ajustada e / ou completada para atender os requisitos de desempenho.

ARMAZENAMENTO

De 2 a 30°C higroscópico. Mantenha o recipiente totalmente fechado.

DESCARTE

Siga práticas laboratoriais estabelecidas.

Rejeição de Responsabilidade: A 3M não reconhece quaisquer garantias explícitas e implícitas, incluindo garantias de comercialização ou adequação para determinada finalidade. Se o produto estiver com defeito, o único recurso é, a critério da 3M, a substituição ou reembolso. A menos que proibido por lei, a 3M não será responsabilizada por qualquer prejuízo ou dano adicional decorrente do uso deste produto.

Responsabilidade do usuário: Os usuários são responsáveis por se familiarizar com as instruções e informações do produto. Visite nosso website em www.3M.com/foodsafety, ou contate o seu representante ou distribuidor 3M local para obter mais informações.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS

www.3M.com/foodsafety/symbols

3M Food Safety

3M United States

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-328-6553

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada
1-800-563-2921

3M Latin America

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-954-340-8263

3M Europe and MEA

3M Deutschland GmbH
Carl-Shurz - Strasse 1
D41453 Neuss/Germany
+49-2131-14-3000

3M United Kingdom PLC
Morley Street,
Loughborough
Leicestershire
LE11 1EP

United Kingdom
+(44) 1509 611 611
3M Österreich GmbH

Euro Plaza
Gebaude J, A-1120 Wien
Kranichberggasse 4
Austria
+(43) 1 86 686-0

3M Asia Pacific

No 1, Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
65-64508869

3M Japan

3M Health Care Limited
6-7-29, Kita-Shinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo
141-8684 Japan
81-570-011-321

3M Australia

Bldg A, 1 Rivett Road
North Ryde, NSW 2113
Australia
61 1300 363 878



3M Health Care

2510 Conway Ave
St. Paul, MN 55144 USA
www.3M.com/foodsafety

© 2016, 3M. All rights reserved.
3M is a trademark of 3M. Used under license in Canada.
34-8716-8581-3