



Base de Agar Endo 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO
PARA USO IN VITRO

Base destinada para a preparação do meio para a diferenciação e identificação de bactérias coliformes baseadas na fermentação da lactose.

Indicações: Suspender 36 g em 1 L de água destilada ou deionizada. Adicionar 4 mL de solução de fucsina básica a 10 % (p/v) em álcool etílico. Ferver até dissolução completa, esterilizar a 121 °C por 15 min e distribuir. AS PLACAS DEVEM SER MANTIDAS NO ESCURO PARA PRESERVAR SUA COR ROSA PÁLIDO. A FUCSINA BÁSICA É UM AGENTE CARCINOGÊNICO POTENCIAL. EVITE A INALAÇÃO E O CONTATO COM A PELE.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Peptona bacteriológica	10,0
Lactose	10,0
Fosfato dipotássico	3,5
Sulfito de sódio	2,5
Citrato férrico amoniacal	1,5
Agar	10,0

pH 7,5 ± 0,2

Lote: xxxx

Vencimento: xxxx

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br
Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejuical, Habana, Cuba.

Agar Três Açúcares e Ferro 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO

PARA USO IN VITRO

Meio para a diferenciação e identificação de enterobactérias pela fermentação de dextrose, lactose e sacarose e pela produção de sulfito de hidrogênio.

Indicações: Suspender 60 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, distribuir em tubos e esterilizar a 121 °C por 15 min. Solidificar em posição inclinada para obter um fundo de aproximadamente 2,5 cm de longitude.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Peptona bacteriológica	15,0
Proteose peptona	5,0
Extrato de levedura	3,0
Dextrose	1,0
Lactose	10,0
Sacarose	10,0
Cloreto de sódio	5,0
Sulfato ferroso	0,2
Tiosulfato de sódio	0,3
Vermelho de fenol	0,024
Agar	10,5

pH 7,4 ± 0,2

Lote: 5500001

Vencimento: 05/2010

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejuical, Habana, Cuba.

Agar Bacteriológico A 500 g
PARA USO MICROBIOLÓGICO
PARA USO IN VITRO

Agar de propósito geral empregado como agente gelificante para a preparação de meios de cultivo.

Indicações: Recomenda-se seu emprego em meios de cultivo que não requerem de uma transparência e compatibilidade extremas.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Análises típicas %, p/p
Perda por dessecação \leq 12,0

pH (solução a 1,5 %) \sim 6,5

Lote: 650C003
Vencimento: 02/2010

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br
Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.

Agar Entérico de Hektoen 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO

PARA USO IN VITRO

Meio seletivo e diferencial para o cultivo e isolamento de microorganismos entéricos Gram-negativos em amostras clínicas e não clínicas.

Indicações: Suspender 75,7 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, homogeneizar bem e distribuir. NÃO ESTERILIZAR EM AUTOCLAVE.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Peptona bacteriológica	12,0
Extrato de levedura	3,0
Lactose	12,0
Sacarose	12,0
Salicina	2,0
Sais biliares	9,0
Cloreto de sódio	5,0
Citrato férrico amoniacal	1,5
Tiosulfato de sódio	5,0
Fucsina ácida	0,1
Azul de bromotimol	0,065
Agar	14,0

pH 7,6 ± 0,2

Lote: 6500001

Vencimento: 10/2009

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejuical, Habana, Cuba.

Base de Agar Uréia 500 g
PARA USO MICROBIOLÓGICO
PARA USO IN VITRO

Base destinada para a preparação do meio de Christensen para a diferenciação de microorganismos, especialmente bacilos entéricos, pela capacidade de hidrolisar a uréia.

Indicações: Suspender 2,4 g em 95 mL de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, esterilizar a 115 °C por 20 min, esfriar até 50 °C e adicionar asepticamente 5 mL de uma solução de uréia estéril a 40 %. Homogeneizar bem, distribuir em tubos estéreis e solidificar em posição inclinada.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Peptona bacteriológica	1,0
Dextrose	1,0
Fosfato monopotásico	0,8
Fosfato disódico	1,2
Cloreto de sódio	5,0
Vermelho neutro	0,012
Agar	15,0

pH 6,8 ± 0,2

Lote: 5500003
Vencimento: 06/2010

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br
Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.

Base de caldo Vermelho de fenol 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO

PARA USO IN VITRO

Base destinada para a preparação do meio utilizado nos estudos de fermentação de carboidratos.

Indicações: Suspender 15 g em 1 L de água destilada ou deionizada, adicionar de 5 a 10 g do carboidrato desejado, agitar até dissolução completa, distribuir em tubos contendo tubos de Durham e esterilizar a 121 °C por 15 min. Se desejar, a base pode ser preparada sem o carboidrato e, depois que o meio basal foi esterilizado e esfriado, pode se adicionar o carboidrato esterilizado por filtração ou em autoclave.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Hidrolisado enzimático de caseína	10,0
Cloreto de sódio	5,0
Vermelho de fenol	0,018

pH 7,4 ± 0,2

Lote: 6500002

Vencimento: 01/2011

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejuical, Habana, Cuba.

Agar Manitol Salgado 500 g
PARA USO MICROBIOLÓGICO
PARA USO IN VITRO

Meio seletivo para o isolamento e contagem de estafilococos em alimentos e amostras clínicas.

Indicações: suspender 111 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, esterilizar a 121 °C por 15 min e distribuir.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Peptona bacteriológica P	5,0
Extrato de levedura	2,0
Hidrolisado enzimático de caseína	4,0
Peptona bacteriológica	4,0
Extrato nutritivo	1,0
Manitol	10,0
Cloreto de sódio	70,0
Vermelho de fenol	0,0083
Agar	15,0

pH 7,4 ± 0,2

Lote: 6500001

Vencimento: 06/2011

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.

Agar Nutriente 500 g
PARA USO MICROBIOLÓGICO
PARA USO IN VITRO

Meio para fins gerais que promove o crescimento da maioria dos microorganismos pouco exigentes.

Indicações: suspender 28 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, esterilizar a 121 °C por 15 min e distribuir.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Peptona bacteriológica	5,0
Extrato nutritivo	1,0
Extrato de levedura	2,0
Cloreto de sódio	5,0
Agar	15,0

pH 7,4 ± 0,2

Lote: 6500001
Vencimento: 02/2011

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br
Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.

Meio Tioglicolato 500 g
PARA USO MICROBIOLÓGICO
PARA USO IN VITRO

Meio para a realização dos ensaios de esterilidade. É idôneo para o cultivo de organismos tanto aeróbios como anaeróbios.

Indicações: suspender 29,5 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, esterilizar a 121 °C por 15 min, homogeneizar bem e esfriar até temperatura ambiente. AO OBSERVAR COR ROSA EM MAIS DE 20 % DO MEIO, REAQUECER UMA SÓ VEZ DURANTE 10 MIN EM UM BANHO DE ÁGUA FERVENTE.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Hidrolisado enzimático de caseína	15,0
Extrato de levedura	5,0
Dextrose	5,0
L-cistina	0,75
Tioglicolato de sódio	0,5
Cloreto de sódio	2,5
Resazurina	0,001
Agar	0,75

pH 7,0 ± 0,2

Lote: 5500004

Vencimento: 11/2010

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br
Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.

Agar Batata e Dextrose 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO

PARA USO IN VITRO

Meio para o cultivo e contagem de leveduras e fungos.

Indicações: suspender 39 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, esterilizar a 121 °C por 15 min e distribuir.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Extrato de batata	4,0
Dextrose	20,0
Agar	15,0

pH 5,6 ± 0,2

Lote: 6500001

Vencimento: 02/2011

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.

Agar Eosina Azul de Metileno (Modificado) 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO

PARA USO IN VITRO

Meio ligeiramente seletivo para o isolamento e diferenciação de enterobactérias.

Indicações: suspender 37,5 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, esterilizar a 121 °C por 15 min. Esfriar até 50-60 °C, agitar vigorosamente para oxidar o azul de metileno e obter a distribuição homogênea do precipitado, e distribuir.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Peptona bacteriológica	10,0
Lactose	10,0
Fosfato dipotásico	2,0
Eosina Y	0,4
Azul de metileno	0,065
Agar	15,0

pH 6,8 ± 0,2

Lote: 4500002

Vencimento: 12/2009

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejuical, Habana, Cuba.

Agar Cérebro Coração 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO

PARA USO IN VITRO

Meio altamente nutritivo para o cultivo de uma grande variedade de microorganismos exigentes. Ao adicionar-lhe antibióticos, pode ser utilizado para o isolamento e cultivo de fungos.

Indicações: suspender 47 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, esterilizar a 121 °C por 15 min e distribuir.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Extrato de cérebro	2,8
Extrato de coração	9,1
Proteose peptona	13,2
Dextrose	2,0
Cloreto de sódio	6,6
Fosfato disódico	3,3
Agar	10,0

pH 7,4 ± 0,2

Lote: 5500002

Vencimento: 09/2009

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.

Agar MacConkey com Sorbitol 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO

PARA USO IN VITRO

Meio diferencial para o cultivo e isolamento de *Escherichia coli* sorotipo O157:H7 associada com as epidemias de colite hemorrágica.

Indicações: suspender 50 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, esterilizar a 121 °C por 15 min, homogeneizar bem e distribuir.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Peptona bacteriológica	18,5
Hidrolisado enzimático de caseína	1,5
Sorbitol	10,0
Sais biliares	1,5
Cloreto de sódio	5,0
Vermelho neutro	0,03
Cristal violeta	0,001
Agar	13,5

pH 7,1 ± 0,2

Lote: 5500002

Vencimento: 10/2007

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.

Agar Citrato de Simmons 500 g

PARA USO MICROBIOLÓGICO

PARA USO IN VITRO

Meio para a diferenciação de enterobactérias baseada na utilização do citrato como única fonte de carbono.

Indicações: suspender 23 g em 1 L de água destilada ou deionizada, ferver até dissolução completa, distribuir em tubos e esterilizar a 121 °C por 15 min. Solidificar em posição inclinada.

Manter o frasco hermeticamente fechado em lugar seco, protegido da luz, a temperatura de 15 a 30 °C.

Fórmula g/L

Sulfato de magnésio	0,2
Fosfato de amônio dihidrógeno	0,2
Fosfato de amônio sódico	0,8
Citrato de sódio tribásico	2,0
Cloreto de sódio	5,0
Azul de bromotimol	0,08
Agar	15,0

pH 6,7 ± 0,2

Lote: 6500002

Vencimento: 02/2011

Importado por: Biocen do Brasil LTDA CNPJ 03.594.155/0001-91, Rua Pedro Stancato, 690, Campinas – SP CEP 13.082-050. Tel/fax 19-3246-2581 E. mail: atendimento@biocendobrasil.com.br

Fabricante/Origem: Centro Nacional de Biopreparados, Carretera a Beltrán, km 1 ½, Bejucal, Habana, Cuba.