



Certificado de Análise

MEIO DE CULTURA: AGAR CHOCOLATE/ AGAR MACCONKEY

INDICAÇÃO

Chocolate

Meio de cultivo bastante rico em nutrientes, destinado ao isolamento de microrganismos exigentes.

MacConkey

Meio seletivo e diferencial, utilizado para o isolamento de enterobactérias, destinado à detecção, isolamento, contagem de coliformes e patógenos intestinais da água, laticínios e materiais biológicos.

Lote	CHMC062518
Validade	18.09.2025

Cor	Marrom/ Rosa
Espessura	3,5 mm
Apresentação	Biplaca 90x15 mm
Odor	Característico
pH Chocolate	7,3±0,2 a 25°C
pH MacConkey	7,1±0,2 a 25°C

CONTROLE DE QUALIDADE

Chocolate

Cepas	Resultado de crescimento
<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 13377	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias

MacConkey

Cepas	Resultado de crescimento
<i>Escherichia coli</i> NCTC 12241	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias rosas
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973	Completamente inibido
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias incolores

ESTERILIDADE

Ausência de crescimento de microrganismos.

CONCLUSÃO

O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto é considerado APROVADO para uso.

AGAR LAB SERVIÇOS LTDA

Rua Holanda, nº 980, Jardim Cearense – Fortaleza – Ceará – CEP: 60712-165

Fone: (85) 2181-8042/98898-6088 – CNPJ: 21.753.797/0001-78 – IE:06.442340-9

E-mail: agarlabltda@gmail.com Site: www.agarlabltda.com.br Sac: sac.agarlab@gmail.com



DATA DE LIBERAÇÃO

19.06.2025


BRUNO JAEGER LARANJEIRA
Responsável Técnico
CRBM 1370

RECOMENDAÇÕES PARA MANTER A ESTABILIDADE DOS MEIOS DE CULTRA

Os meios devem ser armazenados em refrigerador adequado, em ambiente asséptico, nunca encostando nas paredes internas, para evitar congelamento.

Refrigeradores domésticos e do tipo frost-free não são recomendados, pois podem causar desidratação dos meios.

A repetição do ciclo de refrigeração e estabilização não é recomendada, pois pode levar à desidratação, contaminação e acúmulo excessivo de água.

Somente a quantidade necessária para a rotina do laboratório deve ser retirada da refrigeração.

As placas são fornecidas em pilhas e, após abertas, devem ser mantidas seladas no invólucro original (ou envolvidas em filme plástico), a fim de evitar ressecamento ou contaminações.

Antes da utilização, o produto deve estabilizar à temperatura ambiente. Caso haja excesso de água de condensação, é recomendado deixar as placas 15 minutos na estufa, com o fundo da placa para cima ou deixá-las semiabertas na cabine de segurança biológica com a lâmpada UV e fluxo ligado, por 15 minutos.

É essencial proteger os meios de cultura da luz direta (natural ou artificial), especialmente devido à presença de substratos sensíveis.

AGAR LAB SERVIÇOS LTDA

Rua Holanda, nº 980, Jardim Cearense – Fortaleza – Ceará – CEP: 60712-165

Fone: (85) 2181-8042/98898-6088 – CNPJ: 21.753.797/0001-78 – IE:06.442340-9

E-mail: agarlabltda@gmail.com Site: www.agarlabltda.com.br Sac: sac.agarlab@gmail.com