



Certificado de Análise

MEIO DE CULTURA: ÁGAR MUELLER HINTON SANGUE DE CAVALO

INDICAÇÃO

Meio recomendado para determinação da suscetibilidade de microrganismos a agentes antimicrobianos isolados de amostras clínicas, de acordo com Brazilian Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (BrCAST).

Lote	AMHS102524
Validade	25.01.2026

Cor	Vermelho
Espessura	4,0±0,5 mm
Apresentação	90x15 mm
Odor	Característico
pH	7,3±0,1 a 25°C

CONTROLE DE QUALIDADE

Teste de sensibilidade por disco difusão. Condições de incubação: 35 ± 2°C / 24 h. Diâmetro do halo em mm.

	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 (NCTC 12241)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 (NCTC 12903)	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213 (NCTC 12973)	<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 (NCTC 12697)
Aztreonam 30 µg	28-36	23-29	-	-
Ceftazidima 10 µg	23-29	21-27	-	-
Gentamicina 10 µg	19-26	17-23	19-25	12-18
Levofloxacin 5 µg	29-37	19-26	23-29	19-25
Imipinem 10 µg	26-32	20-28	-	24-30
Cefoxitina 30 µg	23-29	-	24-30	-
Clindamicina 2 µg	-	-	23-29	-
Eritromicina 15 µg	-	-	23-29	-
Linezolida 10 µg	-	-	21-27	19-25
Vancomicina 5 µg	-	-	-	10-16

RESULTADO DE CRESCIMENTO

Dentro dos parâmetros, conforme tabela de Controle de Qualidade BrCAST.

ESTERILIDADE

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



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.

DATA DE LIBERAÇÃO

27.10.2025


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.

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



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