Certificado de Análise

MEIO DE CULTURA: AGAR MUELLER HINTON SANGUE DE CARNEIRO

INDICAÇÃO

Meio destinado à realização de testes de sensibilidade a antimicrobianos de acordo com Brazilian Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (BRCAST).

Lote	AMHS072504
Validade	04.10.2025

Cor	Vermelho
Espessura	4,0 mm
Apresentação	140x15 mm
Odor	Característico
pH	7,3±0,1 a 25ºC

CONTROLE DE QUALIDADE

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

	Escherichia coli ATCC 25922 (NCTC 12241)	***Pseudomonas aeruginosa*** ATCC 27853 (NCTC 12903)	***Staphylococcus aureus*** ATCC 29213 (NCTC 12973)	***Enterococcus faecalis*** 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
Levofloxacino 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

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

RESULTADO DE CRESCIMENTO

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

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.

DATA DE LIBERAÇÃO

05.07.2025

BRUNO JAEGGER LARANJEIRA
Responsável Técnico
CRBM 1370

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

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