



## Certificado de Análise

**MEIO DE CULTURA:** ÁGAR MUELLER HINTON

### 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).

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Lote</b>     | AMH092504  |
| <b>Validade</b> | 04.12.2025 |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Cor</b>          | Amarelo Claro  |
| <b>Espessura</b>    | 4,0±0,5 mm     |
| <b>Apresentação</b> | 140X15 mm      |
| <b>Odor</b>         | Característico |
| <b>pH</b>           | 7,3±0,1 a 25°C |

### CONTROLE DE QUALIDADE

Teste de sensibilidade por disco difusão. Condições de incubação: 35±1°C / 18±2 h. Diâmetro do halo em mm.

|                    | <b><i>Escherichia coli</i></b> ATCC 25922 (NCTC 12241) | <b><i>Pseudomonas aeruginosa</i></b> ATCC 27853 (NCTC 12903) | <b><i>Staphylococcus aureus</i></b> ATCC 29213 (NCTC 12973) | <b><i>Enterococcus faecalis</i></b> 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                                                       | -                                                           |
| Linezolid 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](mailto:agarlabltda@gmail.com) Site: [www.agarlabltda.com.br](http://www.agarlabltda.com.br) Sac: [sac.agarlab@gmail.com](mailto: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**

05.09.2025

**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](mailto:agarlabltda@gmail.com) Site: [www.agarlabltda.com.br](http://www.agarlabltda.com.br) Sac: [sac.agarlab@gmail.com](mailto:sac.agarlab@gmail.com)



## **RECOMENDAÇÕES PARA MANTER A ESTABILIDADE DOS MEIOS DE CULTURA**

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](mailto:agarlabltda@gmail.com) Site: [www.agarlabltda.com.br](http://www.agarlabltda.com.br) Sac: [sac.agarlab@gmail.com](mailto:sac.agarlab@gmail.com)