

## Certificado de Análise

**MEIO DE CULTURA:** ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD)

### INDICAÇÃO

Meio moderadamente seletivo recomendado para isolamento e diferenciação de patógenos entéricos, especialmente espécies de *Shigella*.

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Lote</b>     | AXLD092502 |
| <b>Validade</b> | 02.12.2025 |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>Cor</b>          | Laranja          |
| <b>Espessura</b>    | 3,5 mm           |
| <b>Apresentação</b> | Biplaca 90x15 mm |
| <b>Odor</b>         | Característico   |
| <b>pH</b>           | 7,4±0,2 a 25°C   |

### CONTROLE DE QUALIDADE

| <b>Cepas</b>                            | <b>Resultado de crescimento</b>   |
|---|---|
| <i>Salmonella enterica</i> NCTC 12023   | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias vermelhas com centro negro                |
| <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022     | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias vermelhas                                 |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 9633  | Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias amareladas, com ou sem precipitado biliar |
| <i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 12697 | Parcialmente ou completamente inibido   |

### ESTERILIDADE

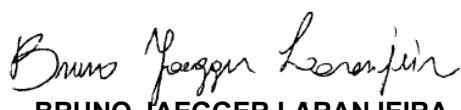
Ausência de crescimento de microrganismos.

### CONCLUSÃO

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

### DATA DE LIBERAÇÃO

04.09.2025



**BRUNO JAECKER 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)