Certificado de Análise

MEIO DE CULTURA: AGAR TSI

INDICAÇÃO

Diferenciar bacilos gram- negativos com base na fermentação de carboidratos, produção de sulfeto de hidrogênio e gás.

Lote	ATSI062519
Validade	19.12.2025

Cor	Vermelho
Volume envasado	4,0 ml
Apresentação	13x100 mm
Odor	Característico
pH	7,4±0,2 a 25ºC

CONTROLE DE QUALIDADE

Cepas	**Resultado de crescimento**
Escherichia coli NCTC 12241	Superfície ácida (amarela), base ácida (amarela), gás, h2s –
Pseudomonas aeruginosa NCTC 12903	Superfície alcalina (púpura), base alcalina (púpura), h2s-
Salmonella enterica NCTC 12023	Superfície alcalina (púpura), base ácida (amarela), gás, h2s+

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

20.06.2025

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