



Certificado de Análise

MEIO DE CULTURA: AGAR CROMOGÊNICO PARA URINA

INDICAÇÃO

Meio não seletivo para o isolamento, identificação presuntiva, diferenciação e enumeração de agentes patogênicos do aparelho urinário através da detecção, por agentes cromogênicos específicos, da atividade enzimática bacteriana sobre determinados substratos.

Lote	CROU072509
Validade	09.10.2025

Cor	Amarelo palha
Espessura	3,5 mm
Apresentação	60x15 mm
Odor	Característico
pH	6,8±0,2 a 25°C

CONTROLE DE QUALIDADE

Cepas	Resultado de crescimento
<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 12697	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias pequenas azuis esverdeadas
<i>Escherichia coli</i> NCTC 12241	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias rosas/púrpuras
<i>Klebsiella pneumoniae</i> NCTC 9633	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias azuis escuras mucóides
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCTC 12903	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias transparentes com pigmento esverdeado
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias brancas/beges
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias marrons claras
<i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 13813	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias azuis claras

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



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

10.07.2025

BRUNO JAEGER LARANJEIRA

Responsável Técnico
CRBM 1370

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 Site: www.agarlabltda.com.br Sac: sac.agarlab@gmail.com