



Certificado de Análise

MEIO DE CULTURA: AGAR PCA

INDICAÇÃO

É utilizado para a determinação de contagens de microrganismos em alimentos, água e outros materiais de importância sanitária.

Lote	APCA062523
Validade	23.09.2025

Cor	Amarelo palha
Espessura	3,5 mm
Apresentação	90x15 mm
Odor	Característico
pH	7,0±0,2 a 25°C

CONTROLE DE QUALIDADE

Cepas	Resultado de crescimento
<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 12697	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias
<i>Escherichia coli</i> NCTC 12241	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12973	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 12696	Crescimento ≥ a 100 ufc de colônias

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

24.06.2025

BRUNO JAEGER 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 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