

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Placas prontas para uso contendo meio de cultivo Agar Sal Manitol.

Lote: SM 010049

Placas 90x15 com 18ml.

Código: 4023.0010

Fabricação: 07 / 02 / 2025

Vencimento: 09 / 06 / 2025

Laudo: 250260

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO
Peptona de caseína	5,0 g/L	Manitol	10,0 g/L
Peptona péptica de tecido animal	5,0 g/L	Vermelho de fenol	0,025 g/L
Extrato de carne	1,0 g/L	Agar	12,0 g/L
Cloreto de sódio	75,0 g/L		

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
Esterilidade (3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C)	Ausência de crescimento.	Conforme		
pH	$7,40 \pm 0,20$	7,60		
Aspecto				
Cor	Laranja avermelhado.	Conforme		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme		
Textura	Gelatinoso.	Conforme		
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme		
Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 Alteração na coloração do meio para amarelo.	$\geq 50\%$	55 UFC	56 UFC	99 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Inibido	00 UFC	≥ 100 UFC	Inibido

Inóculo: ≤ 100 UFC (unidade formadora de colônia) para promoção de crescimento e ≥ 100 UFC para ensaio de inibição.

Referência: Agar Triptona de Soja.

Armazenamento: Armazenar entre 2 e 25 °C sob proteção de luz direta.

Wellington da Matta

Responsável Técnico – CRF_SP 60.553

Produto liberado para uso em: 10 / 02 / 2025