

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Placas prontas para uso contendo meio de cultivo Agar MacConkey.

Lote: MCKK 010045

Placas 90x15 com 25ml.

Código: 4014.0010

Fabricação: 23 / 04 / 2024

Vencimento: 23 / 08 / 2024

Laudo: 240798

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO
Peptona de gelatina	17,0 g/L	Mix de sais biliares	1,5 g/L
Peptona de caseína	1,5 g/L	Vermelho neutro	0,03 g/L
Peptona de carne	1,5 g/L	Cristal violeta	0,001 g/L
Cloreto de sódio	5,0 g/L	Agar	13,5 g/L
Lactose	10,0 g/L		

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
Esterilidade (3 dias a 32,5 ± 2,5 °C)	Ausência de crescimento.	Conforme		
pH	7,10 ± 0,20	7,26		
Aspecto				
Cor	Púrpura avermelhado.	Conforme		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme		
Textura	Gelatinoso.	Conforme		
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme		
Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 Colônias vermelhas com precipitado biliar	≥ 50%	39 UFC	41 UFC	95 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	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: 26 / 04 / 2024

Rua Pedro Stancato, n° 690, Campos dos Amarais, CEP:13.082-050, Campinas SP

Fone/Fax: 19 3246-1697, E-mail: atendimento@biocendobrasil.com.br, Home: www.biocendobrasil.com.br