

# Certificado de Análise

**BIOCEN DO BRASIL**



**Produto: Agar MacConkey.**

**Código: 4014.0010**

**Lote: MCCK 90107**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 06 / 09 / 2019**

**Vencimento: 06 / 12 / 2019**

**Laudo: 190963**

<b>ENSAIO</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>RESULTADO</b>
<b>Aspecto</b>		
Cor	Púrpura avermelhado.	<b>Conforme</b>
Transparência	Ligeiramente opalescente.	<b>Conforme</b>
Textura	Gelatinoso.	<b>Conforme</b>
Homogeneidade	Homogêneo.	<b>Conforme</b>
<b>Esterilidade</b>		
3 dias a 32,5 ± 2,5 °C	Ausência de crescimento.	<b>Conforme</b>
<b>pH</b>	7,10 ± 0,20	<b>7,27</b>

<b>Viabilidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Média do Lote</b>	<b>Média Referência</b>	<b>Recuperação</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 Colônias vermelhas com precipitado biliar	≥ 50%	<b>40 UFC</b>	<b>42 UFC</b>	<b>95 %</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Inibido	<b>00 UFC</b>	<b>≥ 100 UFC</b>	<b>Inibido</b>

**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: 09 / 09 / 2019**

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