

# Certificado de Análise

**BIOCEN DO BRASIL**



**Produto: Agar Bismuto Sulfito.**

**Código: 4024.0010**

**Lote: BS 010004**

**Placas 60x15 com 16 ml.**

**Fabricação: 06 / 07 / 2020**

**Vencimento: 06 / 08 / 2020**

**Laudo: 200861**

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO
<b>Aspecto</b>		
Cor	Cinza esverdeado claro a verde.	<b>Conforme</b>
Transparência	Opaco com precipitado floculado.	<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>	7,70 ± 0,20	<b>7,68</b>

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Colônias negras ou cinzas esverdeadas com ou sem brilho metálico.	≥ 50%	<b>22 UFC</b>	<b>21 UFC</b>	<b>105 %</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Caso cresçam colônias marrons a verdes.	Escasso a 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 8 °C sob proteção de luz direta.

**Wellington da Matta**  
**Responsável Técnico – CRF\_SP 60.553**

**Produto liberado para uso em: 09 / 07 / 2020**

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