

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4079.0200**

**Lote: TSA 220026**

**Frasco com tampa lacre  
de 250ml com 200 ml.**

**Fabricação: 20 / 09 / 2021**

**Vencimento: 20 / 01 / 2022**

**Laudo: 211590**

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
<b>Aspecto</b>				
Cor	Âmbar.	Conforme		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme		
Textura	Gelatinoso.	Conforme		
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme		
<b>Esterilidade</b>				
3 a 5 dias a $22,5 \pm 2,5$ °C+ 2 a 3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C	Ausência de crescimento.	Conforme		
<b>pH</b>	$7,30 \pm 0,20$	7,23		
<b>Viabilidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Média do Lote</b>	<b>Média Referência</b>	<b>Recuperação</b>
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	39 UFC	42 UFC	93 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	46 UFC	47 UFC	98 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	28 UFC	31 UFC	90 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	42 UFC	45 UFC	93 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	37 UFC	40 UFC	93 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	12 UFC	13 UFC	92 %

**Inóculo:** tanto para as placas deste lote como para as placas de referência o inóculo foi  $\leq 100$  UFC (unidade formadora de colônia).

**Referência:** Agar Triptona de Soja para bactérias e Agar Sabouraud Dextrose para *Candida albicans* e *Aspergillus brasiliensis*.

**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: 27 / 09 / 2021**

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