

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4079.0500**

**Lote: TSA 460036**

**Frasco SCH de 500ml  
com 400 ml.**

**Fabricação: 12 / 11 / 2021**

**Vencimento: 14 / 03 / 2022**

**Laudo: 211949**

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>	$7,30 \pm 0,20$	<b>7,39</b>

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	<b>38 UFC</b>	<b>42 UFC</b>	<b>90 %</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	<b>45 UFC</b>	<b>47 UFC</b>	<b>96 %</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	<b>26 UFC</b>	<b>31 UFC</b>	<b>85 %</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	<b>41 UFC</b>	<b>45 UFC</b>	<b>90 %</b>
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	<b>38 UFC</b>	<b>40 UFC</b>	<b>95 %</b>
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	<b>12 UFC</b>	<b>13 UFC</b>	<b>92 %</b>

**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: 18 / 11 / 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