

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4079.0500**

**Lote: TSA 460019**

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

**Fabricação: 27 / 11 / 2020**

**Vencimento: 29 / 03 / 2021**

**Laudo: 201624**

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>	$7,30 \pm 0,20$	7,21

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	26 UFC	29 UFC	89 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	31 UFC	34 UFC	91 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	22 UFC	25 UFC	88 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	38 UFC	40 UFC	95 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	33 UFC	35 UFC	96 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	14 UFC	14 UFC	100 %

**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: 02 / 12 / 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