

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4175.0010**

**Lote: TSAT 010228**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 06 / 01 / 2021**

**Vencimento: 08 / 07 / 2021**

**Laudo: 210016**

## ENSAIO

## REQUISITO

## RESULTADO

### Aspecto

Cor	Âmbar.	Conforme
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme
Textura	Gelatinoso.	Conforme
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme

### Esterilidade

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
--	--------------------------	----------

pH	$7,30 \pm 0,20$	7,18
----	-----------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	26 UFC	31 UFC	85 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	31 UFC	30 UFC	102 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	19 UFC	21 UFC	88 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	36 UFC	39 UFC	94 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	25 UFC	27 UFC	91 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	14 UFC	13 UFC	108 %

**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 / 01 / 2021**

Rua Pedro Stancato, nº 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