

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto:** Agar Triptona Soja.

**Código:** 4175.0010

**Lote:** TSAT 010224

**Placas** 90x15 com 25 ml.

**Fabricação:** 04 / 01 / 2021

**Vencimento:** 06 / 07 / 2021

**Laudo:** 210001

## 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	$7,30 \pm 0,20$	7,20
----	-----------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	27 UFC	27 UFC	98 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	18 UFC	20 UFC	90 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	26 UFC	25 UFC	104 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	30 UFC	29 UFC	104 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	28 UFC	29 UFC	98 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	13 UFC	14 UFC	96 %

**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: 13 / 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