

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4004.0010**

**Lote: TSA 010004**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 02 / 04 / 2020**

**Vencimento: 02 / 08 / 2020**

**Laudo: 200411**

## ENSAIO

## REQUISITO

## RESULTADO

### Aspecto

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

### Esterilidade

5 dias a 32,5 ± 2,5 °C	Ausência de crescimento.	Conforme
------------------------	--------------------------	----------

<b>pH</b>	7,30 ± 0,20	7,15
-----------	-------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	18 UFC	18 UFC	97 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	22 UFC	23 UFC	98 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	26 UFC	28 UFC	95 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	25 UFC	24 UFC	102 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	22 UFC	26 UFC	86 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	13 UFC	12 UFC	108 %

**Inóculo:** tanto para as placas deste lote como para as placas de referência o inóculo foi ≤ 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 / 04 / 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