

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4175.0010**

**Lote: TSAT 010213**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 09 / 12 / 2020**

**Vencimento: 10 / 06 / 2021**

**Laudo: 201701**

## 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 +<br>2 a 3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C | Ausência de crescimento. | Conforme |
|--|--------------------------|----------|

|    |                 |      |
|----|-----------------|------|
| pH | $7,30 \pm 0,20$ | 7,23 |
|----|-----------------|------|

| Viabilidade                                | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | $\geq 70\%$   | 24 UFC        | 24 UFC           | 100 %       |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | $\geq 70\%$   | 35 UFC        | 34 UFC           | 101 %       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | $\geq 70\%$   | 19 UFC        | 21 UFC           | 90 %        |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | $\geq 70\%$   | 28 UFC        | 29 UFC           | 96 %        |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | $\geq 70\%$   | 29 UFC        | 33 UFC           | 86 %        |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$   | 12 UFC        | 12 UFC           | 104 %       |

**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: 21 / 12 / 2020**

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