

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4175.0010**

**Lote: TSAT 010225**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 04 / 01 / 2021**

**Vencimento: 06 / 07 / 2021**

**Laudo: 210002**

| 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 +<br>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         | $\geq 70\%$   | 25 UFC        | 27 UFC           | 91 %        |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | $\geq 70\%$   | 19 UFC        | 20 UFC           | 95 %        |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | $\geq 70\%$   | 26 UFC        | 25 UFC           | 102 %       |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | $\geq 70\%$   | 28 UFC        | 29 UFC           | 93 %        |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | $\geq 70\%$   | 28 UFC        | 29 UFC           | 93 %        |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$   | 13 UFC        | 14 UFC           | 93 %        |

**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