

# Certificado de Análise



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4175.0010**

**Lote: TSAT 801126**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 16 / 10 / 2018**

**Vencimento: 16 / 04 / 2019**

**Laudo: 181135**

| ENSAIO                 | REQUISITO                 | RESULTADO |
|------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>Aspecto</b>         |                           |           |
| Cor                    | Âmbar.                    | Conforme  |
| Transparência          | Ligeiramente opalescente. | Conforme  |
| Textura                | Gelatinoso.               | Conforme  |
| Homogeneidade          | Homogêneo.                | Conforme  |
| <b>Esterilidade</b>    |                           |           |
| 5 dias a 32,5 ± 2,5 °C | Ausência de crescimento.  | Conforme  |
| <b>pH</b>              | 7,30 ± 0,20               | 7,24      |

| Viabilidade                                | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | ≥ 70%         | 32 UFC        | 33 UFC           | 98 %        |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | ≥ 70%         | 44 UFC        | 44 UFC           | 101 %       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | ≥ 70%         | 42 UFC        | 44 UFC           | 95 %        |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | ≥ 70%         | 16 UFC        | 15 UFC           | 107 %       |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | ≥ 70%         | 21 UFC        | 25 UFC           | 82 %        |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50%         | 14 UFC        | 13 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: 22 / 10 / 2018**

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