

# Certificado de Análise

**BIOCEN DO BRASIL**



**Produto:** Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0110  
**Lote:** MTAR 020014 **Placas rodac com 17,5 ml.**  
**Fabricação:** 22 / 01 / 2020 **Vencimento:** 22 / 07 / 2020 **Laudo:** 200078

| 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               | 7,17      |

| Viabilidade                                | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | ≥ 70%         | 20 UFC        | 21 UFC           | 95 %        |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | ≥ 70%         | 27 UFC        | 26 UFC           | 104 %       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | ≥ 70%         | 21 UFC        | 19 UFC           | 108 %       |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | ≥ 70%         | 35 UFC        | 35 UFC           | 100 %       |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | ≥ 70%         | 44 UFC        | 44 UFC           | 99 %        |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50%         | 13 UFC        | 14 UFC           | 93 %        |

**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: 03 / 02 / 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