

# Certificado de Análise

**BIOCEN DO BRASIL**



**Produto:** Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0110  
**Lote:** MTAR 802187 **Placas rodac com** 17,5 ml.  
**Fabricação:** 31 / 10 / 2018 **Vencimento:** 01 / 05 / 2019 **Laudo:** 181216

| 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               | 7,25      |

| Viabilidade                                | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | ≥ 70%         | 18 UFC        | 20 UFC           | 88 %        |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | ≥ 70%         | 22 UFC        | 25 UFC           | 88 %        |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | ≥ 70%         | 40 UFC        | 40 UFC           | 99 %        |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | ≥ 70%         | 36 UFC        | 37 UFC           | 97 %        |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | ≥ 70%         | 16 UFC        | 18 UFC           | 86 %        |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50%         | 13 UFC        | 12 UFC           | 104 %       |

**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: 12 / 11 / 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