

# Certificado de Análise

**BIOCEN DO BRASIL**



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4175.0010**

**Lote: TSAT 90166**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 30 / 05 / 2019**

**Vencimento: 30 / 11 / 2019**

**Laudo: 190542**

| <b>ENSAIO</b>          | <b>REQUISITO</b>          | <b>RESULTADO</b> |
|------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Aspecto</b>         |                           |                  |
| Cor                    | Âmbar.                    | <b>Conforme</b>  |
| Transparência          | Ligeiramente opalescente. | <b>Conforme</b>  |
| Textura                | Gelatinoso.               | <b>Conforme</b>  |
| Homogeneidade          | Homogêneo.                | <b>Conforme</b>  |
| <b>Esterilidade</b>    |                           |                  |
| 5 dias a 32,5 ± 2,5 °C | Ausência de crescimento.  | <b>Conforme</b>  |
| <b>pH</b>              | 7,30 ± 0,20               | <b>7,29</b>      |

| <b>Viabilidade</b>                         | <b>Especificação</b> | <b>Média do Lote</b> | <b>Média Referência</b> | <b>Recuperação</b> |
|--|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | ≥ 70%                | <b>14 UFC</b>        | <b>16 UFC</b>           | <b>90 %</b>        |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | ≥ 70%                | <b>34 UFC</b>        | <b>34 UFC</b>           | <b>99 %</b>        |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | ≥ 70%                | <b>41 UFC</b>        | <b>40 UFC</b>           | <b>101 %</b>       |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | ≥ 70%                | <b>46 UFC</b>        | <b>47 UFC</b>           | <b>98 %</b>        |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | ≥ 70%                | <b>43 UFC</b>        | <b>45 UFC</b>           | <b>96 %</b>        |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50%                | <b>12 UFC</b>        | <b>14 UFC</b>           | <b>86 %</b>        |

**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: 10 / 06 / 2019**

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