

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4175.0010**

**Lote: TSAT 010132**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 20 / 07 / 2020**

**Vencimento: 19 / 01 / 2021**

**Laudo: 200927**

| <b>ENSAIO</b>  | <b>REQUISITO</b>          | <b>RESULTADO</b> |
|--|---------------------------|------------------|
| <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>  | $7,30 \pm 0,20$           | <b>7,18</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>20 UFC</b>        | <b>23 UFC</b>           | <b>89 %</b>        |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | ≥ 70%                | <b>32 UFC</b>        | <b>31 UFC</b>           | <b>105 %</b>       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | ≥ 70%                | <b>17 UFC</b>        | <b>18 UFC</b>           | <b>97 %</b>        |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | ≥ 70%                | <b>33 UFC</b>        | <b>31 UFC</b>           | <b>105 %</b>       |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | ≥ 70%                | <b>39 UFC</b>        | <b>40 UFC</b>           | <b>97 %</b>        |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50%                | <b>17 UFC</b>        | <b>18 UFC</b>           | <b>94 %</b>        |

**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: 29 / 07 / 2020**

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