

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja com Penase.**

**Código: 4097.0010**

**Lote: TSAP 010019**

**Lote Penase CEFAR: G  
7025**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 15 / 12 / 2020**

**Vencimento: 16 / 06 / 2021**

**Laudo: 201736**

| ENSAIO   | REQUISITO                 | RESULTADO   |
|--|---------------------------|-------------|
| <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>7,30</b> |

| Viabilidade                                | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação  |
|--|---------------|---------------|------------------|--------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | ≥ 70%         | <b>25 UFC</b> | <b>28 UFC</b>    | <b>91 %</b>  |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | ≥ 70%         | <b>19 UFC</b> | <b>20 UFC</b>    | <b>95 %</b>  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | ≥ 70%         | <b>22 UFC</b> | <b>25 UFC</b>    | <b>88 %</b>  |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | ≥ 70%         | <b>34 UFC</b> | <b>32 UFC</b>    | <b>106 %</b> |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | ≥ 70%         | <b>29 UFC</b> | <b>30 UFC</b>    | <b>97 %</b>  |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50%         | <b>12 UFC</b> | <b>15 UFC</b>    | <b>80 %</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: 23 / 12 / 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