

# Certificado de Análise

**BIOCEN DO BRASIL**



**Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja, Tween 80 e BetaLactamase.**

**Código: 4130.0110**

**Lote: MCTAB 90235**

**Placas rodac com 17,5 ml.**

**Laudo: 191394**

**BetaLactamase:  
019.MP.00318**

**10ml/Litro**

**1.000 IU Cefalosporinase  
10.000 IU Penicilinase**

**Fabricação: 10 / 12 / 2019**

**Vencimento: 10 / 03 / 2020**

| <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>                        |                           |                      |                         |                    |
| 5 dias a 32,5 ± 2,5 °C                     | Ausência de crescimento.  | Conforme             |                         |                    |
| <b>pH</b>                                  | 7,30 ± 0,20               | 7,34                 |                         |                    |
| <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%                     | 24 UFC               | 23 UFC                  | 104 %              |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | ≥ 70%                     | 31 UFC               | 30 UFC                  | 103 %              |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    | ≥ 70%                     | 32 UFC               | 33 UFC                  | 97 %               |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | ≥ 70%                     | 23 UFC               | 23 UFC                  | 100 %              |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | ≥ 70%                     | 31 UFC               | 31 UFC                  | 98 %               |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50%                     | 13 UFC               | 12 UFC                  | 109 %              |

**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: 18 / 12 / 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