

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4079.0100

Lote: TSA 210006

**Frasco com tampa lacre
de 225ml com 100 ml.**

Fabricação: 13 / 01 / 2021

Vencimento: 15 / 05 / 2021

Laudo: 210062

| ENSAIO | REQUISITO | RESULTADO |
|------------------------|---------------------------|-----------|
| Aspecto | | |
| Cor | Âmbar. | Conforme |
| Transparência | Ligeiramente opalescente. | Conforme |
| Textura | Gelatinoso. | Conforme |
| Homogeneidade | Homogêneo. | Conforme |
| Esterilidade | | |
| 5 dias a 32,5 ± 2,5 °C | Ausência de crescimento. | Conforme |
| pH | 7,30 ± 0,20 | 7,40 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | ≥ 70% | 30 UFC | 31 UFC | 97 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | ≥ 70% | 31 UFC | 30 UFC | 103 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≥ 70% | 23 UFC | 21 UFC | 110 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≥ 70% | 38 UFC | 39 UFC | 97 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≥ 70% | 27 UFC | 27 UFC | 98 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50% | 12 UFC | 13 UFC | 92 % |

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 / 01 / 2021

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