

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4175.0010

Lote: TSAT 010001

Placas 90x15 com 25 ml.

Fabricação: 06 / 01 / 2020

Vencimento: 06 / 07 / 2020

Laudo: 200001

| 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 | 7,16 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | ≥ 70% | 20 UFC | 21 UFC | 93 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | ≥ 70% | 30 UFC | 31 UFC | 95 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≥ 70% | 20 UFC | 19 UFC | 108 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≥ 70% | 39 UFC | 38 UFC | 101 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≥ 70% | 16 UFC | 15 UFC | 107 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50% | 12 UFC | 12 UFC | 96 % |

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: 15 / 01 / 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