

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0110
Lote: MTAR 902183 **Placas rodac com** 17,5 ml.
Fabricação: 17 / 09 / 2019 **Vencimento:** 17 / 03 / 2020 **Laudo:** 191010

| 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 | 7,44 |

| 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% | 28 UFC | 27 UFC | 104 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≥ 70% | 35 UFC | 33 UFC | 106 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≥ 70% | 33 UFC | 32 UFC | 102 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≥ 70% | 41 UFC | 42 UFC | 98 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50% | 16 UFC | 16 UFC | 100 % |

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: 25 / 09 / 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