

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0110
Lote: MTAR 020147 **Placas rodac com** 17,5 ml.
Fabricação: 09 / 07 / 2020 **Vencimento:** 08 / 01 / 2021 **Laudo:** 200878

| ENSAIO | REQUISITO | RESULTADO |
|--|---------------------------|-----------|
| Aspecto | | |
| Cor | Âmbar. | Conforme |
| Transparência | Ligeiramente opalescente. | Conforme |
| Textura | Gelatinoso. | Conforme |
| Homogeneidade | Homogêneo. | Conforme |
| Esterilidade | | |
| 3 a 5 dias a $22,5 \pm 2,5$ °C + 2 a 3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C | Ausência de crescimento. | Conforme |
| pH | $7,30 \pm 0,20$ | 7,42 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | $\geq 70\%$ | 21 UFC | 23 UFC | 93 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | $\geq 70\%$ | 32 UFC | 35 UFC | 91 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | $\geq 70\%$ | 22 UFC | 21 UFC | 107 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | $\geq 70\%$ | 32 UFC | 29 UFC | 109 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | $\geq 70\%$ | 38 UFC | 36 UFC | 104 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$ | 16 UFC | 16 UFC | 97 % |

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: 20 / 07 / 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