

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0110
Lote: MTAR 020129 **Placas rodac com** 17,5 ml.
Fabricação: 22 / 06 / 2020 **Vencimento:** 22 / 12 / 2020 **Laudo:** 200777

| 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 | $7,30 \pm 0,20$ | 7,32 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | $\geq 70\%$ | 31 UFC | 33 UFC | 94 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | $\geq 70\%$ | 40 UFC | 40 UFC | 99 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | $\geq 70\%$ | 20 UFC | 21 UFC | 95 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | $\geq 70\%$ | 44 UFC | 43 UFC | 102 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | $\geq 70\%$ | 39 UFC | 38 UFC | 103 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$ | 13 UFC | 14 UFC | 89 % |

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: 01 / 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