

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80.

Código: 4176.0110

Lote: MTAR 902199

Placas rodac com 17,5 ml.

Fabricação: 02 / 10 / 2019

Vencimento: 02 / 04 / 2020

Laudo: 191097

| ENSAIO | REQUISITO | RESULTADO |
|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Aspecto | | |
| Cor | Âmbar. | Conforme |
| Transparência | Ligeiramente opalescente. | Conforme |
| Textura | Gelatinoso. | Conforme |
| Homogeneidade | Homogêneo. | Conforme |
| Esterilidade | | |
| 5 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C | Ausência de crescimento. | Conforme |
| pH | $7,30 \pm 0,20$ | 7,36 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | $\geq 70\%$ | 24 UFC | 24 UFC | 100 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | $\geq 70\%$ | 27 UFC | 27 UFC | 98 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | $\geq 70\%$ | 30 UFC | 31 UFC | 97 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | $\geq 70\%$ | 23 UFC | 24 UFC | 96 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | $\geq 70\%$ | 31 UFC | 31 UFC | 98 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$ | 14 UFC | 14 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: 14 / 10 / 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