

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4004.0010

Lote: TSA 010009

Placas 90x15 com 25 ml.

Fabricação: 02 / 07 / 2020

Vencimento: 01 / 11 / 2020

Laudo: 200841

| 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 | $7,30 \pm 0,20$ | 7,26 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | ≥ 70% | 41 UFC | 40 UFC | 101 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | ≥ 70% | 22 UFC | 24 UFC | 91 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≥ 70% | 20 UFC | 21 UFC | 98 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≥ 70% | 31 UFC | 34 UFC | 93 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≥ 70% | 28 UFC | 29 UFC | 96 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50% | 12 UFC | 12 UFC | 104 % |

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: 13 / 07 / 2020