

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Inativantes.

Código: 4136.0110

Lote: TSARI 020004

Placas rodac com 17,5 ml.

Fabricação: 04 / 06 / 2020

Vencimento: 04 / 12 / 2020

Laudo: 200674

| 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 | $7,30 \pm 0,20$ | 7,12 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | $\geq 70\%$ | 43 UFC | 46 UFC | 93 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | $\geq 70\%$ | 45 UFC | 47 UFC | 95 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | $\geq 70\%$ | 23 UFC | 25 UFC | 90 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | $\geq 70\%$ | 41 UFC | 41 UFC | 100 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | $\geq 70\%$ | 25 UFC | 24 UFC | 102 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$ | 19 UFC | 19 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: 15 / 06 / 2020

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a horizontal line extending to the right, ending in a small dot.