

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4175.0010

Lote: TSAT 010122

Placas 90x15 com 25 ml.

Fabricação: 08 / 07 / 2020

Vencimento: 07 / 01 / 2021

Laudo: 200871

| 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 | $7,30 \pm 0,20$ | 7,34 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | $\geq 70\%$ | 25 UFC | 23 UFC | 111 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | $\geq 70\%$ | 32 UFC | 35 UFC | 93 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | $\geq 70\%$ | 19 UFC | 21 UFC | 93 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | $\geq 70\%$ | 30 UFC | 29 UFC | 102 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | $\geq 70\%$ | 35 UFC | 36 UFC | 97 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$ | 15 UFC | 16 UFC | 91 % |

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, nº 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