

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4175.0010

Lote: TSAT 010209

Placas 90x15 com 25 ml.

Fabricação: 02 / 12 / 2020

Vencimento: 03 / 06 / 2021

Laudo: 201652

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 | $7,30 \pm 0,20$ | 7,11 |
|----|-----------------|------|

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | $\geq 70\%$ | 25 UFC | 26 UFC | 96 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | $\geq 70\%$ | 35 UFC | 32 UFC | 108 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | $\geq 70\%$ | 21 UFC | 24 UFC | 89 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | $\geq 70\%$ | 26 UFC | 30 UFC | 87 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | $\geq 70\%$ | 42 UFC | 46 UFC | 91 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$ | 12 UFC | 13 UFC | 88 % |

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 / 12 / 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