

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com BetaLactamase.

Código: 4129.0010

Lote: TSAB 90104

Placas 90x15 com 25ml.

Laudo: 191192

**BetaLactamase:
019.MP.00318**

10ml/Litro

**1.000 IU Cefalosporinase
10.000 IU Penicilinase**

Fabricação: 22 / 10 / 2019

Vencimento: 22 / 01 / 2020

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 | $7,30 \pm 0,20$ | 7,48 |
|----|-----------------|------|

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | $\geq 70\%$ | 21 UFC | 23 UFC | 91 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | $\geq 70\%$ | 31 UFC | 32 UFC | 97 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | $\geq 70\%$ | 22 UFC | 23 UFC | 96 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | $\geq 70\%$ | 25 UFC | 27 UFC | 92 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | $\geq 70\%$ | 26 UFC | 25 UFC | 102 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | $\geq 50\%$ | 16 UFC | 17 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: 30 / 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