

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja, Tween 80, BetaLactamase e Piruvato.

Código: 4232.0110

Lote: BETAP 020005

Placas rodac com 17,5 ml.

Laudo: 200467

**BetaLactamase:
019.MP.00318**

10ml/Litro

**1.000 IU Cefalosporinase
10.000 IU Penicilinase**

Fabricação: 16 / 04 / 2020

Vencimento: 16 / 07 / 2020

ENSAIO

REQUISITO

RESULTADO

Aspecto

| | | |
|---------------|---------------------------|----------|
| Cor | Âmbar. | Conforme |
| Transparência | Ligeiramente opalescente. | Conforme |
| Textura | Gelatinoso. | Conforme |
| Homogeneidade | Homogêneo. | Conforme |

Esterilidade

| | | |
|------------------------|--------------------------|----------|
| 5 dias a 32,5 ± 2,5 °C | Ausência de crescimento. | Conforme |
|------------------------|--------------------------|----------|

| | | |
|----|-------------|------|
| pH | 7,30 ± 0,20 | 7,13 |
|----|-------------|------|

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | ≥ 70% | 31 UFC | 29 UFC | 107 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | ≥ 70% | 22 UFC | 25 UFC | 90 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≥ 70% | 19 UFC | 21 UFC | 90 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≥ 70% | 32 UFC | 33 UFC | 97 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≥ 70% | 39 UFC | 40 UFC | 98 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50% | 13 UFC | 14 UFC | 96 % |

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: 27 / 04 / 2020

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