

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



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

Código: 4130.0010

Lote: MCTAB 90105

Placas 90x15 com 20ml.

Laudo: 190245

BetaLactamase: 019.B.00217 10ml/Litro

1.000 IU Cefalosporinase

10.000 IU Penicilinase

Fabricação: 12 / 03 / 2019

Vencimento: 12 / 06 / 2019

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 | 7,19 |
|----|-------------|------|

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|---------------|---------------|------------------|-------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | ≥ 70% | 31 UFC | 33 UFC | 92 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | ≥ 70% | 21 UFC | 23 UFC | 91 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≥ 70% | 34 UFC | 37 UFC | 93 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≥ 70% | 42 UFC | 45 UFC | 93 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≥ 70% | 16 UFC | 17 UFC | 94 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50% | 14 UFC | 15 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 8 °C sob proteção de luz direta.

Wellington da Matta
Responsável Técnico – CRF_SP 60.553

Produto liberado para uso em: 19 / 03 / 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