

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



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

Código: 4130.0110

Lote: MCTAB 020014

Placas rodac com 17,5 ml.

Laudos: 200614

**BetaLactamase:
019.MP.00318**

10ml/Litro

**1.000 IU Cefalosporinase
10.000 IU Penicilinase**

Fabricação: 19 / 05 / 2020

Vencimento: 19 / 08 / 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 | 7,26 | | |
| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | ≥ 70% | 39 UFC | 42 UFC | 93 % |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | ≥ 70% | 48 UFC | 47 UFC | 103 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≥ 70% | 37 UFC | 39 UFC | 96 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≥ 70% | 46 UFC | 45 UFC | 101 % |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≥ 70% | 37 UFC | 39 UFC | 94 % |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≥ 50% | 17 UFC | 18 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: 27 / 05 / 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