

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Tubos prontos para uso contendo meio de cultivo Caldo Triptona de Soja com Betalactamase e Piruvato irradiado em tripla embalagem.

Lote: TSBPB 810056

Tubo de vidro com tampa de rosca com 15ml de meio

Código: 4233.0015

Fabricação: 30 / 01 / 2025

Vencimento: 02 / 05 / 2025

Laudo: 250194

| COMPOSIÇÃO | CONCENTRAÇÃO | SUPLEMENTO | CONCENTRAÇÃO |
|------------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Peptona de caseína | 17,0 g/L | Betalactamase | 10 mL/L |
| Peptona de farinha de soja | 3,0 g/L | 100 IU Cefalosporinase | |
| Glicose | 2,5 g/L | 1.000 IU Penicilinase/ml | |
| Cloreto de sódio | 5,0 g/L | Piruvato | 3,5 g/L |
| Hidrogenofosfato dipotássico | 2,5 g/L | | |

| ENSAIO | REQUISITO | RESULTADO | |
|---|--------------------------|---------------------|-------------|
| Esterilidade (7 dias a $22,5 \pm 2,5$ °C + 7 a $32,5 \pm 2,5$ °C) | Ausência de crescimento. | Conforme | |
| pH | $7,30 \pm 0,20$ | 7,32 | |
| Aspecto | | | |
| Cor | Âmbar. | Conforme | |
| Transparência | Translúcido. | Conforme | |
| Textura | Líquido. | Conforme | |
| Homogeneidade | Homogêneo. | Conforme | |
| Viabilidade | Inóculo | Média da Referência | Recuperação |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | ≤ 100 UFC | 52 UFC | Conforme |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | ≤ 100 UFC | 58 UFC | Conforme |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≤ 100 UFC | 19 UFC | Conforme |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≤ 100 UFC | 57 UFC | Conforme |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≤ 100 UFC | 65 UFC | Conforme |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≤ 100 UFC | 15 UFC | Conforme |

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: 17 / 02 / 2025