

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4004.0010

Lote: TSA 010018

Placas 90x15 com 25 ml.

Fabricação: 10 / 12 / 2020

Vencimento: 11 / 04 / 2021

Laudo: 201710

ENSAIO

REQUISITO

RESULTADO

Aspecto

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

Esterilidade

3 a 5 dias a $22,5 \pm 2,5$ °C +

2 a 3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C

Ausência de crescimento.

Conforme

pH

$7,30 \pm 0,20$

7,20

Viabilidade

Especificação

Média do Lote

Média Referência

Recuperação

<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	22 UFC	24 UFC	90 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	35 UFC	34 UFC	101 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	21 UFC	21 UFC	98 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	29 UFC	29 UFC	100 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	34 UFC	33 UFC	102 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	12 UFC	12 UFC	104 %

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: 21 / 12 / 2020