

Certificado de Análise



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4079.0400

Lote: TSA 760049

**Frasco de 500ml com
400ml e tampa rosca.**

Fabricação: 28 / 11 / 2024

Vencimento: 30 / 03 / 2025

Laudo: 242353

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	$7,30 \pm 0,20$	7,35
----	-----------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	26 UFC	24 UFC	108 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	66 UFC	66 UFC	99 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	23 UFC	23 UFC	100 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	41 UFC	41 UFC	100 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	17 UFC	19 UFC	87 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	15 UFC	13 UFC	116 %

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: 04 / 12 / 2024