

Certificado de Análise



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4079.0250

Lote: TSA 450021

**Frasco SCH de 250ml
com 200ml.**

Fabricação: 12 / 12 / 2024

Vencimento: 13 / 04 / 2025

Laudo: 242450

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	$7,30 \pm 0,20$	7,50
----	-----------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	20 UFC	21 UFC	95 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	45 UFC	49 UFC	98 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	22 UFC	24 UFC	92 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	41 UFC	40 UFC	105 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	23 UFC	23 UFC	100 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	11 UFC	13 UFC	88 %

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: 18 / 12 / 2024