

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Lote: TSA 460099

Fabricação: 09 / 05 / 2025

Vencimento: 08 / 09 / 2025

Código: 4079.0500

**Frasco SCH de 500ml
com 400 ml.**

Laudo: 250853

ENSAIO

REQUISITO

RESULTADO

Aspecto

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

Controle Negativo

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	$7,30 \pm 0,20$	7,25
----	-----------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	40 UFC	41 UFC	96 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	59 UFC	58 UFC	102 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	46 UFC	45 UFC	102 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	53 UFC	54 UFC	97 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	53 UFC	51 UFC	104 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	14 UFC	16 UFC	84 %

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: 14 / 05 / 2025