

Certificado de Análise



Produto: Agar Triptona Soja Modificado.

Código: 4008.0010

Lote: TSARM 020111

Placas rodac com 17,5 ml.

Fabricação: 27 / 05 / 2025

Vencimento: 26 / 09 / 2025

Laudos: 250987

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	$7,30 \pm 0,20$	7,18

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	24 UFC	26 UFC	93 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	62 UFC	63 UFC	99 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	20 UFC	22 UFC	93 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	55 UFC	57 UFC	96 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	24 UFC	25 UFC	93 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	13 UFC	13 UFC	99 %

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 / 06 / 2025