

Certificado de Análise



Produto: Agar Triptona Soja Modificado.

Código: 4008.0010

Lote: TSARM 020050

Placas rodac com 17,5 ml.

Fabricação: 02 / 08 / 2022

Vencimento: 02 / 12 / 2022

Laudos: 221503

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	$7,30 \pm 0,20$	7,11

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	51 UFC	54 UFC	95 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	45 UFC	47 UFC	96 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	48 UFC	49 UFC	97 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	48 UFC	47 UFC	102 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	53 UFC	55 UFC	95 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	15 UFC	14 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: 09 / 08 / 2022