

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com 3% de Tween 80 + 0,3% de Lecitina de Soja e 0,1% de Histidina.

Código: 4312.0020

Lote: TSTLH 200014

Frasco de 225ml com 90ml.

Fabricação: 11 / 12 / 2024

Vencimento: 12 / 04 / 2024

Laudos: 242441

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+	Ausência de crescimento.	Conforme
2 a 3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C		

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	$\geq 70\%$	48 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	11 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