

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4004.0010

Lote: TSA 010007

Placas 90x15 com 25 ml.

Fabricação: 04 / 06 / 2020

Vencimento: 04 / 10 / 2020

Laudo: 200675

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

$7,30 \pm 0,20$

7,16

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	48 UFC	46 UFC	103 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	46 UFC	47 UFC	97 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	27 UFC	25 UFC	108 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	42 UFC	41 UFC	104 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	26 UFC	24 UFC	108 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	21 UFC	19 UFC	108 %

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: 15 / 06 / 2020

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a horizontal line extending to the right, ending in a small dot.