

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4004.0150

Lote: TSA 080001

Placas 150x15 com 60 ml.

Fabricação: 04 / 06 / 2020

Vencimento: 04 / 12 / 2020

Laudos: 200676

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

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	47 UFC	46 UFC	102 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	45 UFC	47 UFC	95 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	22 UFC	25 UFC	86 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	41 UFC	41 UFC	101 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	26 UFC	24 UFC	106 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	18 UFC	19 UFC	95 %

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