

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4004.0010

Lote: TSA 010010

Placas 90x15 com 25 ml.

Fabricação: 23 / 07 / 2020

Vencimento: 22 / 11 / 2020

Laudo: 200952

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	$7,30 \pm 0,20$	7,15

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	33 UFC	32 UFC	105 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	31 UFC	30 UFC	103 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	19 UFC	20 UFC	95 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	36 UFC	36 UFC	101 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	31 UFC	29 UFC	105 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	16 UFC	17 UFC	97 %

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: 03 / 08 / 2020