

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja.

Código: 4004.0010

Lote: TSA 010011

Placas 90x15 com 25 ml.

Fabricação: 06 / 08 / 2020

Vencimento: 06 / 12 / 2020

Laudo: 201028

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	$\geq 70\%$	29 UFC	28 UFC	105 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	33 UFC	34 UFC	97 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	18 UFC	19 UFC	95 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	30 UFC	31 UFC	97 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	24 UFC	22 UFC	112 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	14 UFC	15 UFC	90 %

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: 17 / 08 / 2020