

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja, Tween 80 e BetaLactamase.

Código: 4130.0010

Lote: MCTAB 010022

Placas 90x15 com 25 ml.

Laudo: 201667

**BetaLactamase:
019.MP.00220**

10ml/Litro

**1.000 IU Cefalosporinase
10.000 IU Penicilinase**

Fabricação: 03 / 12 / 2020

Vencimento: 05 / 03 / 2021

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

$7,30 \pm 0,20$

7,13

Viabilidade

	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	23 UFC	26 UFC	88 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	32 UFC	32 UFC	98 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	21 UFC	24 UFC	89 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	28 UFC	30 UFC	93 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	45 UFC	46 UFC	99 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	15 UFC	13 UFC	112 %

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: 14 / 12 / 2020

Rua Pedro Stancato, n° 690, Campos dos Amarais, CEP:13.082-050, Campinas SP
Fone/Fax: 19 3246-1697, E-mail: atendimento@biocendobrasil.com.br, Home: www.biocendobrasil.com.br