

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



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

Código: 4130.0010

Lote: MCTAB 010011

Placas 90x15 com 25 ml.

Laudo: 200747

**BetaLactamase:
019.MP.00219**

10ml/Litro

**1.000 IU Cefalosporinase
10.000 IU Penicilinase**

Fabricação: 16 / 06 / 2020

Vencimento: 16 / 09 / 2020

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

$7,30 \pm 0,20$

7,28

Viabilidade

	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	39 UFC	40 UFC	97 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	36 UFC	37 UFC	96 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	21 UFC	20 UFC	105 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	48 UFC	47 UFC	101 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	20 UFC	21 UFC	98 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	17 UFC	15 UFC	117 %

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: 24 / 06 / 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