

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



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

Código: 4130.0110

Lote: MCTAB 020005

Placas rodac com 17,5 ml.

Laudo: 200336

**BetaLactamase:
019.MP.00318**

10ml/Litro

**1.000 IU Cefalosporinase
10.000 IU Penicilinase**

Fabricação: 19 / 03 / 2020

Vencimento: 19 / 06 / 2020

ENSAIO

REQUISITO

RESULTADO

Aspecto

Cor	Âmbar.	Conforme
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme
Textura	Gelatinoso.	Conforme
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme

Esterilidade

5 dias a 32,5 ± 2,5 °C	Ausência de crescimento.	Conforme
------------------------	--------------------------	----------

pH	7,30 ± 0,20	7,22
----	-------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	44 UFC	47 UFC	95 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	27 UFC	26 UFC	104 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	20 UFC	22 UFC	93 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	16 UFC	15 UFC	107 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	34 UFC	33 UFC	105 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	16 UFC	18 UFC	89 %

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: 30 / 03 / 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