

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0010
Lote: MTA 010020 **Placas** 90x15 com 25 ml.
Fabricação: 05 / 05 / 2020 **Vencimento:** 04 / 11 / 2020 **Laudo:** 200542

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	7,18

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	24 UFC	26 UFC	94 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	22 UFC	21 UFC	102 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	28 UFC	26 UFC	106 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	17 UFC	19 UFC	89 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	29 UFC	30 UFC	97 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	13 UFC	16 UFC	81 %

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: 13 / 05 / 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