Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL

Produto: Agar Triptona Soja. **Código: 4175.0010**

Lote: TSAT 010199 **Placas 90x15 com 25 ml.**

Fabricação: 18 / 11 / 2020 **Vencimento: 20 / 05 / 2021** **Laudo: 201568**

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 ± 2,5 °C + 2 a 3 dias a 32,5 ± 2,5 °C	Ausência de crescimento.	**Conforme**
pH	7,30 ± 0,20	**7,11**

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
Bacillus subtilis ATCC 6633	≥ 70%	**28 UFC**	**30 UFC**	**93 %**
Staphylococcus aureus ATCC 6538	≥ 70%	**32 UFC**	**33 UFC**	**95 %**
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	≥ 70%	**40 UFC**	**40 UFC**	**101 %**
Escherichia coli ATCC 8739	≥ 70%	**22 UFC**	**25 UFC**	**90 %**
Candida albicans ATCC 10231	≥ 70%	**21 UFC**	**24 UFC**	**88 %**
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	≥ 50%	**11 UFC**	**12 UFC**	**91 %**

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 / 11 / 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