Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL

Placas prontas para uso contendo meio de cultivo Agar Triptona de Soja com Lecitina de Soja e Tween 80 em tripla embalagem.

Lote: MTAR 021470 **Placas RODAC com 17,5ml.** **Código: 4176.0110**

Fabricação: 19 / 03 / 2024 **Vencimento: 18 / 09 / 2024** **Laudo: 240588**

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO
Peptona de caseína	**15,0 g/L**	**Lecitina de soja**	**0,7 g/L**
Peptona de farinha	**5,0 g/L**	**Tween 80**	**5,0 g/L**
Cloreto de sódio	**5,0 g/L**	**Agar**	**15,0 g/L**

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
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	**7,50**		
Aspecto				
Cor	Âmbar.	**Conforme**		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	**Conforme**		
Textura	Gelatinoso.	**Conforme**		
Homogeneidade	Homogêneo.	**Conforme**		
Viabilidade	**Especificação**	**Média do Lote**	**Média Referência**	**Recuperação**
Bacillus subtilis ATCC 6633	≥ 70%	**19 UFC**	**20 UFC**	**95 %**
Staphylococcus aureus ATCC 6538	≥ 70%	**73 UFC**	**74 UFC**	**99 %**
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	≥ 70%	**29 UFC**	**28 UFC**	**102 %**
Escherichia coli ATCC 8739	≥ 70%	**46 UFC**	**46 UFC**	**100 %**
Candida albicans ATCC 10231	≥ 70%	**30 UFC**	**30 UFC**	**100 %**
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	≥ 50%	**12 UFC**	**12 UFC**	**100 %**

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: 27 / 03 / 2024

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