

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



**Placas prontas para uso contendo meio de cultivo
Agar Triptona de Soja e Penase em tripla embalagem.**

Lote: TSAP 010051

Placas 90x15 com 25ml.

Código: 4097.0010

Fabricação: 30 / 01 / 2025

Vencimento: 01 / 08 / 2025

Laudo: 250198

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO
Peptona de caseína	15,0 g/L	Agar	15,0 g/L
Peptona de farinha de soja	5,0 g/L	Penicilinase	175.000 UL/L
Cloreto de sódio	5,0 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	7,11		
Aspecto				
Cor	Âmbar.	Conforme		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme		
Textura	Gelatinoso.	Conforme		
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme		
Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	22 UFC	23 UFC	96 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	42 UFC	42 UFC	100 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	28 UFC	30 UFC	95 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	45 UFC	46 UFC	99 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	23 UFC	24 UFC	94 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	12 UFC	13 UFC	96 %

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: 10 / 02 / 2025

Rua Pedro Stancato, n° 690, Campos dos Amarais, CEP:13.082-050, Campinas SP
Fone: 19 3716-8092, E-mail: atendimento@biocendobrasil.com.br, Home: www.biocendobrasil.com.br