

# Certificado de Análise



**Produto:** Agar Triptona Soja com Penase.

**Código:** 4097.0010

**Lote:** TSAP 90103

**Lote Penase BEKER:**  
**17.LQS20.00118**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação:** 22 / 04 / 2019

**Vencimento:** 22 / 10 / 2019

**Laudo:** 190405

## 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	7,39
----	-------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	13 UFC	13 UFC	96 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	46 UFC	47 UFC	97 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	17 UFC	16 UFC	103 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	24 UFC	26 UFC	90 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	32 UFC	34 UFC	96 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	13 UFC	13 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: 30 / 04 / 2019**

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