

# Certificado de Análise



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

**Código:** 4097.0010

**Lote:** TSAP 80110

**Lote Penase CEFAR:** C6120

**Placas** 90x15 com 25 ml.

**Fabricação:** 14 / 05 / 2018

**Vencimento:** 14 / 09 / 2018

**Laudo:** 180557

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO
<b>Aspecto</b>		
Cor	Âmbar.	Conforme
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme
Textura	Gelatinoso.	Conforme
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme
<b>Esterilidade</b>		
5 dias a 32,5 ± 2,5 °C	Ausência de crescimento.	Conforme
<b>pH</b>	7,30 ± 0,20	7,16

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	22 UFC	23 UFC	98 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	41 UFC	40 UFC	103 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	32 UFC	37 UFC	88 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	43 UFC	45 UFC	96 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	32 UFC	32 UFC	102 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	16 UFC	16 UFC	97 %

**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 8 °C sob proteção de luz direta.

**Wellington da Matta**  
Responsável Técnico – CRF\_SP 60.553

**Produto liberado para uso em:** 22 / 05 / 2018

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