

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto:** Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0110  
**Lote:** MTAR 020262 **Placas rodac com** 17,5 ml.  
**Fabricação:** 18 / 11 / 2020 **Vencimento:** 20 / 05 / 2021 **Laudo:** 201566

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
<b>Aspecto</b>				
Cor	Âmbar.	Conforme		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme		
Textura	Gelatinoso.	Conforme		
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme		
<b>Esterilidade</b>				
3 a 5 dias a $22,5 \pm 2,5$ °C + 2 a 3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C	Ausência de crescimento.	Conforme		
<b>pH</b>	$7,30 \pm 0,20$	7,21		
<b>Viabilidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Média do Lote</b>	<b>Média Referência</b>	<b>Recuperação</b>
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	24 UFC	30 UFC	81 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	32 UFC	33 UFC	95 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	39 UFC	40 UFC	99 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	26 UFC	25 UFC	104 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	26 UFC	24 UFC	106 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	12 UFC	12 UFC	104 %

**Inóculo:** tanto para as placas deste lote como para as placas de referência o inóculo foi  $\leq 100$  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