

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto:** Agar Triptona Soja com Lecitina de Soja e Tween 80. **Código:** 4176.0110  
**Lote:** MTAR 020163 **Placas rodac com** 17,5 ml.  
**Fabricação:** 28 / 07 / 2020 **Vencimento:** 27 / 01 / 2021 **Laudo:** 200969

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>	$7,30 \pm 0,20$	7,43

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	19 UFC	18 UFC	106 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	44 UFC	47 UFC	94 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	23 UFC	25 UFC	94 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	28 UFC	30 UFC	93 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	24 UFC	26 UFC	94 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	13 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:** 05 / 08 / 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