

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4004.0010**

**Lote: TSA 010008**

**Placas 90x15 com 25 ml.**

**Fabricação: 16 / 06 / 2020**

**Vencimento: 16 / 10 / 2020**

**Laudo: 200745**

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>	$7,30 \pm 0,20$	7,38

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	≥ 70%	41 UFC	40 UFC	103 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	≥ 70%	34 UFC	37 UFC	91 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 70%	20 UFC	20 UFC	103 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	≥ 70%	47 UFC	47 UFC	99 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	≥ 70%	21 UFC	21 UFC	102 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	≥ 50%	16 UFC	15 UFC	100 %

**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: 24 / 06 / 2020**