

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4004.0100**

**Lote: TSA 040002**

**Placas cassete com 15 ml.**

**Fabricação: 06 / 08 / 2020**

**Vencimento: 06 / 12 / 2020**

**Laudo: 201029**

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>	$7,30 \pm 0,20$	7,34

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	25 UFC	28 UFC	89 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	35 UFC	34 UFC	103 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	20 UFC	19 UFC	105 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	31 UFC	31 UFC	100 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	22 UFC	22 UFC	102 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	16 UFC	15 UFC	107 %

**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 18 °C sob proteção de luz direta.

**Wellington da Matta**

**Responsável Técnico – CRF\_SP 60.553**

**Produto liberado para uso em: 17 / 08 / 2020**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a horizontal line, followed by a colon.