

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja com 3% de Tween 80 + 0,3% de Lecitina de Soja e 0,1% de Histidina.**

**Código: 4312.0020**

**Lote: TSTLH 200015**

**Frasco de 225ml com 90ml.**

**Fabricação: 03 / 02 / 2025**

**Vencimento: 05 / 06 / 2025**

**Laudo: 250212**

## ENSAIO

## REQUISITO

## RESULTADO

### Aspecto

Cor	Âmbar.	Conforme
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme
Textura	Gelatinoso.	Conforme
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme

### Controle Negativo

3 a 5 dias a $22,5 \pm 2,5$ °C+	Ausência de crescimento.	Conforme
2 a 3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C		

pH	$7,30 \pm 0,20$	7,40
----	-----------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	51 UFC	52 UFC	97 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	59 UFC	58 UFC	102 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	21 UFC	19 UFC	111 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	59 UFC	57 UFC	103 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	67 UFC	65 UFC	102 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	16 UFC	15 UFC	103 %

**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: 10 / 02 / 2025**