

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar Triptona Soja com Quatro Neutralizantes.**

**Código: 4212.0110**

**Lote: TS4N 020123**

**Placas Rodac com 17,5 ml.**

**Fabricação: 09 / 01 / 2025**

**Vencimento: 11 / 07 / 2025**

**Laudo: 250051**

## ENSAIO

## REQUISITO

## RESULTADO

### Aspecto

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

### Esterilidade

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
---	--------------------------	----------

pH	$7,30 \pm 0,20$	7,24
----	-----------------	------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	57 UFC	59 UFC	97 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	58 UFC	58 UFC	101 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	53 UFC	54 UFC	99 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	48 UFC	49 UFC	99 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	52 UFC	52 UFC	99 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	14 UFC	15 UFC	93 %

**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: 20 / 01 / 2025**