

# Certificado de Análise



**Produto: Agar Triptona Soja.**

**Código: 4004.0100**

**Lote: TSA 040058**

**Placas cassete com 15 ml.**

**Fabricação: 24 / 03 / 2025**

**Vencimento: 24 / 07 / 2025**

**Laudo: 250531**

## 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
--	--------------------------	----------

<b>pH</b>	$7,30 \pm 0,20$	<b>7,34</b>
-----------	-----------------	-------------

Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	<b>20 UFC</b>	<b>21 UFC</b>	<b>93 %</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	<b>27 UFC</b>	<b>27 UFC</b>	<b>98 %</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	<b>16 UFC</b>	<b>17 UFC</b>	<b>94 %</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	<b>27 UFC</b>	<b>28 UFC</b>	<b>98 %</b>
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	<b>19 UFC</b>	<b>19 UFC</b>	<b>97 %</b>
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	<b>11 UFC</b>	<b>12 UFC</b>	<b>88 %</b>

**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: 02 / 04 / 2025**