

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



## Placas prontas para uso contendo meio de cultivo Agar Triptona de Soja em tripla embalagem.

Lote: TSAT 011257

Placas 90x15mm com 25ml.

Código: 4175.0010

Fabricação: 05 / 11 / 2024

Vencimento: 07 / 05 / 2025

Laudo: 242184

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO
Peptona de caseína	15,0 g/L	Cloreto de sódio	5,0 g/L
Peptona de farinha	5,0 g/L	Agar	15,0 g/L

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
<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.	<b>Conforme</b>		
<b>pH</b>	$7,30 \pm 0,20$	<b>7,37</b>		
<b>Aspecto</b>				
Cor	Âmbar.	<b>Conforme</b>		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	<b>Conforme</b>		
Textura	Gelatinoso.	<b>Conforme</b>		
Homogeneidade	Homogêneo.	<b>Conforme</b>		
<b>Viabilidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Média do Lote</b>	<b>Média Referência</b>	<b>Recuperação</b>
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	<b>23 UFC</b>	<b>24 UFC</b>	<b>96 %</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	<b>65 UFC</b>	<b>66 UFC</b>	<b>98 %</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	<b>22 UFC</b>	<b>23 UFC</b>	<b>96 %</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	<b>38 UFC</b>	<b>41 UFC</b>	<b>93 %</b>
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	<b>17 UFC</b>	<b>19 UFC</b>	<b>89 %</b>
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	<b>12 UFC</b>	<b>13 UFC</b>	<b>92 %</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 25 °C sob proteção de luz direta.

**Wellington da Matta**

**Responsável Técnico – CRF\_SP 60.553**

**Produto liberado para uso em: 13 / 11 / 2024**