

# Certificado de Análise



**Placas prontas para uso contendo meio de cultivo Agar Triptona de Soja com Lecitina de Soja, Tween 80, Glicerina e Betalactamase em tripla embalagem.**

**Lote: MCTAB 010112**

**Placas 90x15 com 25ml.**

**Código: 4130.0010**

**Fabricação: 18 / 11 / 2024**

**Vencimento: 18 / 02 / 2025**

**Laudo: 242266**

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	SUPLEMENTO	CONCENTRAÇÃO
Peptona de caseína	15,0 g/L	Betalactamase	10 mL/L
Peptona de farinha	5,0 g/L	100 IU Cefalosporinase	
Cloreto de sódio	5,0 g/L	1.000 IU Penicilinase/ml	
Lecitina de soja	0,7 g/L	Glicerina	10 mL/L
Tween 80	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>7,10</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	$\geq 70\%$	19 UFC	20 UFC	97 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	43 UFC	44 UFC	98 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	21 UFC	23 UFC	93 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	40 UFC	42 UFC	96 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	16 UFC	16 UFC	100 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	13 UFC	13 UFC	104 %

**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: 27 / 11 / 2024**