

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Produto: Agar m-PA-C.**

**Código: 4181.4913**

**Lote: MPAC 050030**

**Placas 49X13 com 7 ml.**

**Fabricação: 21 / 01 / 2025**

**Vencimento: 23 / 05 / 2025**

**Laudo: 250125**

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
<b>Aspecto</b>				
Cor	Vermelho alaranjado a vermelho rosado.	<b>Conforme</b>		
Transparência	Transparente a ligeiramente turvo.	<b>Conforme</b>		
Textura	Gelatinoso.	<b>Conforme</b>		
Homogeneidade	Homogêneo.	<b>Conforme</b>		
<b>Esterilidade</b>				
3 dias a 32,5 ± 2,5 °C	Ausência de crescimento.	<b>Conforme</b>		
<b>pH</b>	7,10 ± 0,20	<b>7,22</b>		
<b>Viabilidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Média do Lote</b>	<b>Média Referência</b>	<b>Recuperação</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	≥ 50%	<b>27 UFC</b>	<b>30 UFC</b>	<b>92 %</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	≥ 50%	<b>19 UFC</b>	<b>20 UFC</b>	<b>93 %</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inibido	<b>00 UFC</b>	<b>≥ 100 UFC</b>	<b>Inibido</b>

**Inóculo:** ≤ 100 UFC (unidade formadora de colônia) para promoção de crescimento e ≥ 100 UFC para ensaio de inibição.

**Referência:** Agar Triptona de Soja.

**Armazenamento:** Armazenar entre 2 e 8 °C sob proteção de luz direta.

**Wellington da Matta**

**Responsável Técnico – CRF\_SP 60.553**

**Produto liberado para uso em: 24 / 01 / 2025**