

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



**Frascos prontos para uso contendo meio de cultivo Agar R2A.**

**Lote: R2AO 210073**

**Frasco com tampa lacre de  
225ml com 100 ml de meio.**

**Código: 4187.0250**

**Fabricação: 04 / 02 / 2025**

**Vencimento: 07 / 04 / 2025**

**Laudo: 250221**

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO
Extrato de levedura	0,5 g/L	Fosfato dipotássico	0,3 g/L
Peptona proteose	0,5 g/L	Sulfato de magnésio	0,024 g/L
Hidrolisado de caseína	0,5 g/L	Piruvato de sódio	0,3 g/L
Glicose	0,5 g/L	Agar	15,0 g/L
Amido	0,5 g/L		

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO
<b>Controle Negativo</b> (3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C)	Ausência de crescimento.	<b>Conforme</b>
<b>pH</b>	$7,20 \pm 0,20$	<b>7,40</b>
<b>Aspecto</b>		
Cor	Incolor a âmbar claro.	<b>Conforme</b>
Transparência	Ligeiramente opalescente podendo apresentar leve precipitado.	<b>Conforme</b>
Textura	Gelatinoso.	<b>Conforme</b>
Homogeneidade	Homogêneo.	<b>Conforme</b>
<b>Viabilidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Recuperação</b>
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	<b>100 %</b>
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	<b>102 %</b>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	<b>103 %</b>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	<b>99 %</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.

**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: 07 / 02 / 2025**