

Certificado de Análise

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

Inóculo: Tanto para as placas deste lote como para as placas de referência o inóculo foi ≤ 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