

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



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

Lote: MTAR 021814

Placas RODAC com 17,5ml.

Código: 4176.0110

Fabricação: 25 / 03 / 2025

Vencimento: 24 / 09 / 2025

Laudo: 250540

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO
Peptona de caseína	15,0 g/L	Lecitina de soja	0,7 g/L
Peptona de farinha	5,0 g/L	Tween 80	5,0 g/L
Cloreto de sódio	5,0 g/L	Agar	15,0 g/L

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
Esterilidade (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.	Conforme		
pH	$7,30 \pm 0,20$	7,41		
Aspecto				
Cor	Âmbar.	Conforme		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme		
Textura	Gelatinoso.	Conforme		
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme		
Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	$\geq 70\%$	22 UFC	21 UFC	102 %
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	$\geq 70\%$	76 UFC	76 UFC	99 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	$\geq 70\%$	33 UFC	34 UFC	98 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	$\geq 70\%$	53 UFC	53 UFC	100 %
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	$\geq 70\%$	25 UFC	26 UFC	94 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	$\geq 50\%$	12 UFC	13 UFC	91 %

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 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: 02 / 04 / 2025