

Certificado de Análise



Placas prontas para uso contendo meio de cultivo Agar Xilose Lisina Desoxicolato (XLD).

Lote: XLD 010045

Placas 90x15 com 20ml.

Código: 4011.0010

Fabricação: 12 / 04 / 2024

Vencimento: 12 / 08 / 2024

Laudo: 240745

COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONCENTRAÇÃO
Xilose	3,5 g/L	Vermelho de fenol	0,08 g/L
L-lisina	5,0 g/L	Desoxicolato de sódio	2,5 g/L
Lactose	7,5 g/L	Citrato férrico amoniacal	0,8 g/L
Sacarose	7,5 g/L	Tiosulfato de sódio	6,8 g/L
Cloreto de sódio	5,0 g/L	Agar	13,5 g/L
Extrato de levedura	3,0 g/L		

ENSAIO	REQUISITO	RESULTADO		
Esterilidade (3 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C)	Ausência de crescimento.	Conforme		
pH	$7,40 \pm 0,20$	7,33		
Aspecto				
Cor	Vermelho.	Conforme		
Transparência	Ligeiramente opalescente.	Conforme		
Textura	Gelatinoso.	Conforme		
Homogeneidade	Homogêneo.	Conforme		
Viabilidade	Especificação	Média do Lote	Média Referência	Recuperação
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Colônias vermelhas com centro negro.	$\geq 50\%$	74 UFC	74 UFC	101 %
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inibido	00 UFC	≥ 100 UFC	Inibido

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 25 °C sob proteção de luz direta.

Wellington da Matta

Responsável Técnico – CRF_SP 60.553

Produto liberado para uso em: 15 / 04 / 2024