

# Certificado de Análise

**BIO**CEN DO BRASIL



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

Lote: XLD 010051

Placas 90x15 com 20ml.

Código: 4011.0010

Fabricação: 12 / 11 / 2024

Vencimento: 14 / 03 / 2025

Laudo: 242237

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 ± 2,5 °C)	Ausência de crescimento.	Conforme		
pH	7,40 ± 0,20	7,24		
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.	≥ 50%	19 UFC	21 UFC	93 %
<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: 18 / 11 / 2024**