

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar m-PA-C.

Código: 4181.0010

Lote: MPAC 010054

Placas 90x15 com 20 ml.

Fabricação: 23 / 04 / 2024

Vencimento: 23 / 08 / 2024

Laudo: 240799

| ENSAIO | REQUISITO | RESULTADO | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------------------|
| Aspecto | | | | |
| Cor | Vermelho alaranjado a vermelho rosado. | Conforme | | |
| Transparência | Transparente a ligeiramente turvo. | Conforme | | |
| Textura | Gelatinoso. | Conforme | | |
| Homogeneidade | Homogêneo. | Conforme | | |
| Esterilidade | | | | |
| 3 dias a 32,5 ± 2,5 °C | Ausência de crescimento. | Conforme | | |
| pH | 7,10 ± 0,20 | 6,90 | | |
| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≥ 50% | 37 UFC | 40 UFC | 92 % |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 | ≥ 50% | 26 UFC | 28 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 (72 horas à 41,5 ± 0,5°C) e ≥ 100 UFC para ensaio de inibição.

Referência: Agar Triptona de Soja incubados a uma temperatura entre 30° a 35°C

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: 26 / 04 / 2024