Solução de Anfotericina B (250µg/mL)
BR30330-005 – 50 mL
Ficha de Instruções de Uso

1. Descrição

Antimicótico de uso em cultivo celular, a Anfotericina B, muitas vezes é referida como Fungizona. O uso normal é de 2,5 mg/L junto com a adição de penicilina e estreptomicina no meio. Por este motivo, se recomenda utilizar o produto em volume de 10 mL/L de meio de cultivo celular.

A Anfotericina B é estável em cultura a 37°C até 3 dias. Para eliminar leveduras e fungos, recomenda-se este produto de 2 a 4 vezes o volume e concentração normais (20–40 mL/L) em meio sem penicilina e estreptomicina, por 2 a 3 subculturas. Então, retornar as células para as condições medias normais.

2. Precauções

Este produto é somente para uso em Pesquisa & Desenvolvimento, não utilizar como medicamento, nem para uso doméstico ou outras aplicações.

3. Instruções de Preparações

Embora a especificação para este item seja clara, solução amarelada, não é incomum que esse material forme um precipitado em soluções aquosas. Muitas vezes, misturar completamente a solução irá redissolver a maior parte do precipitado.

No entanto, este precipitado provavelmente não solubiliza totalmente, mas a Anfotericina B ainda deve ser adequada para uso.

4. Estabilidade de Armazenamento

Estável por 3 dias em cultura a 37°C. Estável a 2°C – 8°C por até 3 semanas. Para estabilidade a longo prazo, as soluções devem ser mantidas em congelador a –20°C.

5. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **Solução de Anfotericina B (250ug/mL)** por ela fornecido contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.
  Exceções na garantia:
- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

6. Informações do Fabricante

NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA
R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE
CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL
CNPJ: 24.096.423/0001-15
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA - CRBM 20951

7. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356
www.novabiotecnologia.com.br
e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br sac@novabiotecnologia.com.br