

Solução Antibiótica-Antimicótica 100X
Penicilina - Estreptomicina - Anfotericina B
BR30331-01 - 100mL
Ficha de Instruções de Uso

1. Descrição

Esta solução antibiótica/antimicótica é composta de Penicilina (10.000 UI/mL), Estreptomicina (10mg/mL) e Anfotericina-B (25µg/mL).

2. Aplicações

A solução de penicilina-estreptomicina, anfotericina B é utilizada para suplementar os meios de cultura de células, sendo assim eficiente contra bactérias Gram-positivas, Gram-negativas e fungos.

3. Ação bioquímica

Modo de ação: A penicilina atua na síntese bacteriana da parede celular. A estreptomicina inibe a síntese proteica do procarioto, evitando a transição do complexo de inibição para o ribossomo alongado e causa erros de codificação. Já a anfotericina-B interfere com a permeabilidade da membrana fúngica, formando canais nas membranas e fazendo com que pequenas moléculas escapem.

Espectro antimicrobiano: Bactérias Gram negativas, Bactérias Gram positivas, fungos e leveduras.

4. Armazenamento e transporte

Armazenar e transportar em -20°C.

5. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto; **Solução de Penicilina-Estreptomicina-Anfotericina B** 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.novabiotechologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotechologia.com.br sac@novabiotechologia.com.br