

**Antibiótico-Antimicótico 100X Penicilina Estreptomicina  
Anfotericina B  
Código: BR30331-01 100mL**

**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 bactérias, anfotericina B é utilizada para suplementar os meios de cultura de células, sendo assim eficiente contra gram-positivas e gram-negativas, e fungos.

**3. Ações de bioquímicas**

**Modo de Ação:** A penicilina atua a síntese bacteriana da parede celular. A estreptomicina inibe a síntese protéica 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 a 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**

Armazenar em -20°C.

**5. Garantia da Qualidade**

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **Solução de Penicilina Estreptomicina** por ela fornecida 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 20.951/1

**7. Atendimento ao Consumidor**

Tel. +55 (11) 4243-2356

[www.novabiotecnologia.com.br](http://www.novabiotecnologia.com.br)

e-mail: [assessoria@novabiotecnologia.com.br](mailto:assessoria@novabiotecnologia.com.br)