

**SOLUÇÃO AQUOSA DE PENICILINA**  
**BR30220-01 – 100 mL**  
**Ficha de Instruções de Uso**

### 1. Descrição

O uso de antibióticos em meios para cultivo celular é considerado uma medida adicional de segurança, e não um método de esterilização de meio de cultura. Assim, se as condições de assepsia forem perfeitas o seu uso não é aconselhado. Quando se trabalha com culturas celulares de curta duração, como é o caso daquelas para obtenção de metáfases do sangue periférico ou de medula, ou mesmo de embriões, os antibióticos podem ser utilizados visando evitar as eventuais contaminações pela manipulação externa ao fluxo laminar.

Deve-se sempre levar em conta dois fatores: o grau de citotoxicidade do antibiótico e a resposta celular ao mesmo, uma vez que a interação entre ambas é muito variada.

**Recomendado somente para uso *in vitro*.**

**Para uso em Cultivos Celulares 10.000 UI/mL de Penicilina**

**As concentrações de uso devem obedecer aos padrões definidos pelo usuário.**

### 2. Armazenamento e transporte

Armazenar e transportar em -20°C

### 3. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **SOLUÇÃO AQUOSA DE PENICILINA** 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.

### 4. 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

### 5. 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) [sac@novabiotecnologia.com.br](mailto:sac@novabiotecnologia.com.br)