

**Cleaner - Solução Aquosa**

14-0001-02 – 250mL

**Ficha de Instruções de Uso****1. Descrição**

*Cleaner* é uma solução inibidora de moléculas de RNA/DNA, *amplicons*, enzimas e proteínas, entre as quais DNAses/RNAses. Após a descontaminação das superfícies com o *Cleaner*, elas estarão isentas de contaminações, preservando a qualidade das moléculas de ácidos nucleicos a serem manipuladas na pesquisa. O produto é fornecido em frascos PET transparentes com dispensador em duas posições de uso (*spray*; *steam*) e duas para fechamento (*off-off*).

**2. Especificações Técnicas**

O *Cleaner* é uma solução eficiente em promover a inibição de partículas que degradam os ácidos nucleicos.

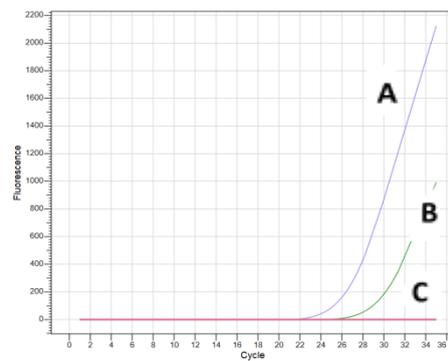


Figura 1. Amplificação de DNA (qPCR), onde se observa, bancada sem limpeza (A); bancada pós-limpeza com álcool 70% (B) e bancada pós-limpeza com *Cleaner* (C).

**Este produto é exclusivo para uso *IN VITRO*.**

**3. Modo de Uso**

Aplicar o *Cleaner* nas superfícies das bancadas, paredes e áreas de trabalho do laboratório. Retirar o excesso de produto com papel toalha ou gaze. Quando aplicado em superfícies compostas por metais leves ou não ferrosos (por exemplo, alumínio, cobre, chumbo, níquel, estanho, titânio, zinco, etc.) remover a solução após uso, utilizando uma gaze humedecida em água.

Este produto é também indicado para descontaminação de utensílios e equipamentos laboratoriais (micropipetas, p.e.), aplicar o produto e retirar o excesso com ajuda de papel absorvente ou gaze.

**4. Armazenamento**

Temperatura ambiente.

**5. Validade**

O *Cleaner - Solução Aquosa inibidora* tem validade de 12 meses quando mantido fechado e armazenado corretamente.

**6. Precauções e cuidados especiais**

- Utilizar somente seguindo as instruções acima indicadas;

- Embora se trate de um produto ausente de toxicidade, evitar o contato direto com a pele, olhos e/ou roupas;
- Recomenda-se a utilização de luvas para aplicação do produto;
- Conservar a embalagem em local fresco e seco;
- Não reutilizar a embalagem vazia;
- Não misturar com outros produtos;
- Manter o produto em sua embalagem original.

### 7. Informação de Segurança

- Sempre que estiver trabalhando com soluções químicas e amostras biológicas, EPIs são necessários conforme normas de segurança regulamentadas.
- Depois de receber o produto verificar se as embalagens estão danificadas ou se há vazamento.
- Produto de uso apenas laboratorial e deverá ser armazenado em condições próprias para uso em laboratório.

Caso sejam necessárias mais informações a respeito do produto, favor entrar em contato com a **NOVA BIOTECNOLOGIA**.

### 8. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **Cleaner** - Solução Aquosa inibidora 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.

### 9. Informações do Fabricante

#### **NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA**

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

#### **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA - CRBM 20951

### 10. 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)