

Cleaner - Solução Aquosa Inibidora de ácidos nucleicos

Código Nº: 14-0001-02

Instruções de Uso

1. Descrição

Cleaner é uma solução inibidora de moléculas de RNA / DNA / amplicons / enzimas, entre as quais DNAses/RNAses. Após a descontaminação das superfícies com o NOVABIO Cleaner, as mesmas 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, a saber (spray; steam) e duas para fechamento (off).

2. Especificações Técnicas

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

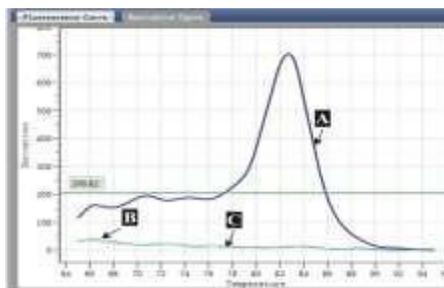


Figura 1. Curva de melting de fragmento amplificado de DNA (qPCR), onde se observa o controle positivo (A); controle negativo (B) e amostra amplificada pós-limpeza com NOVABIO Cleaner (C).

Este produto é de uso EXCLUSIVO PARA DIAGNÓSTICO *IN VITRO*.

3. Modo de Uso

Aplicar (dispensador) 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), seguindo as instruções de desmontagem como indicado pelo fabricante, 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 de ácidos 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 de ácidos** 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.

9. 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 TÉCNICA

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA- CRBM 20.951/1

10. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br

Certificado de análise

CLEANER

Código Nº: 14-0001-02
Data de Produção: 30/Jun/2022
Validade: 30/Jun/2023
Lote: 050.722JN

Aspecto:

Especificações:

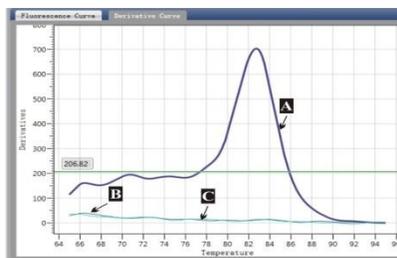
O produto apresenta cor clara transparente uniforme na temperatura de armazenamento.

Resultados:

De acordo com a especificação.

Ensaio de amplificação:

Este lote apresenta os resultados de acordo com o esperado na degradação das moléculas infecciosas, não interferindo em resultados com os ácidos nucleicos para fins investigativos.



Curva de *melting* de fragmento amplificado de DNA (qPCR),

Controle positivo (A);

Controle negativo (B)

Amostra amplificada de superfície contaminada com DNA residual, pós-limpeza do equipamento com Nova *Cleaner* (C).

Responsável Técnica
Nova Biotechnologia