ÁGUA ULTRAPURA – TIPO I



INDICAÇÃO DE USO

Água ultrapura Tipo I destinada a aplicações laboratoriais e de pesquisa e desenvolvimento, incluindo procedimentos de biologia molecular. O fabricante indica sua utilização em técnicas como PCR e sequenciamento, em protocolos de cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC), como solvente para eluição e como componente na preparação de soluções-estoque.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Água Ultrapura Tipo I é obtida por processo de osmose reversa de duplo passo, seguida de tratamento adicional e irradiação gama. É filtrada em membrana de 0,1 µm, irradiada a 30 kGy e ivre de endotoxinas, DNases e RNases. Trata-se de água apirogênica, essencialmente isenta de contaminantes dissolvidos ou coloidais iônicos e orgânicos.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo I.
- Livre de endotoxinas.
- Livre de DNase e RNase.
- Filtração em membrana de 0,1 µm.
- Irradiação gama: 30 kGy.
- Obtida por osmose reversa de duplo passo.
- Produto estéril.

ESPECIFICAÇÕES

Fórmula química: H_2O.

Peso molecular: 18,02 g/mol.

APRESENTAÇÃO

Frasco com 500 mL.

Código do produto: 13-12102-05.

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar em local fechado, em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas. Mantenha em local fresco. O armazenamento recomendado é entre 10°C e 30°C, desde que as condições de armazenamento sejam compatíveis com a finalidade do uso. O armazenamento em temperaturas entre 2°C e 8°C pode se aplicar, mas isso pode encarecer a armazenagem devido à utilização de espaço na geladeira.

CUIDADOS DE UTILIZAÇÃO

- Produto destinado exclusivamente a ensaios laboratoriais e atividades de pesquisa e desenvolvimento.
- Utilizar somente por pessoal técnico qualificado e treinado.
- Verificar a integridade da embalagem e a ausência de vazamentos no recebimento.
- Não utilizar componentes danificados ou produto após a data indicada na etiqueta externa, quando houver.
- Para minimizar o risco de contaminação, o fabricante recomenda trabalhar em cabine de fluxo laminar.
- Manusear conforme as boas práticas laboratoriais e utilizar os equipamentos de proteção individual adequados.

FABRICANTE

Nova Biotecnologia Ltda.

Rua Pasadena, 235 – Parque Industrial San José, Cotia – SP, Brasil.

CNPJ: 24.096.423/0001-15.

Responsável técnica: Dra. Elizabeth Cortez Herrera – CRBM 20951.

Atendimento: +55 (11) 4243-2356 | assessoria@novabiotecnologia.com.br | www.novabiotecnologia.com.br