

Glicina Ultrapura
Código: 13-1323-05: 500 g

Instruções de Uso

1. Uso pretendido

Aminoácido utilizado na preparação de tampões para eletroforese e outras aplicações como reações com enzimas de restrição.

2. Descrição

A Glicina é o menor de todos os aminoácidos, possuindo apenas uma cadeia lateral constituída por um átomo de Carbono. Por causa de um segundo átomo de Hidrogênio no Carbono alfa, a Glicina não é opticamente ativa. Por causa de seu tamanho este composto é capaz de intercalar-se nos espaços onde outros compostos não podem se localizar, assim, por exemplo, é o único aminoácido que pode intercalar-se na hélice de colágeno.

3. Composição

Nome: Ácido amino acético

Peso Molecular: 75,07 g/mol

Fórmula química: $C_2H_5NO_2$

Absorbância: (280 nm) < 0,15 (solução 1,0 M);

Metais Pesados < 20 ppm;

NH₄: < 75 ppm

Turbidez: < 2,0 NTU

Insolúveis: < 0,005%;

Sinônimos: Gly, G



4. Armazenamento

Temperatura Ambiente.

5. Garantia da Qualidade

A NOVA BIOTECNOLOGIA fornece garantia do produto **Glicina Ultrapura** por ela revendidos 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

e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br