

Hidrocloreto de Guanidina**13-1306-05 - 500 g****Ficha de Instruções de Uso****1. Descrição**

Hidrocloreto de Guanidina é um reagente utilizado na desnaturação de proteínas, na extração e purificação de mRNA, ácidos nucleicos e proteínas a partir de células de diversas origens. Este reagente atua como um forte inibidor de RNases, protegendo os transcritos celulares da degradação durante o processo de extração de ácidos nucleicos dos tecidos.

2. Armazenamento

Entre 10°C e 30°C

3. Sinônimos

Aminomethanamide hydrochloride, Aminoformamide hydrochloride, Carbamide hydrochloride, Guanidine chloride, Guanidinium chloride, Guanidinium hydrochloride, Iminourea.

4. Características

Características	Resultados
Resíduo de Ignição	0.05%
Absorbância (260nm)	0.03
Resíduo chumbo (Pb)	0.00005%
Arsênico	0.00005%
Ferro	0.0002%
RNase	Não detectado
DNase	Não detectado
Protease	Não detectado
CAS	50-01-1
Fórmula Molecular	$\text{CH}_5\text{N}_3 \cdot \text{HCl}$
Peso Molecular	95.53
Pureza	~99%
Aspecto	Pó, branco cristalino
Solubilidade (6M)	Totalmente solúvel

Nota Importante	Este produto é indicado apenas para propósitos de pesquisa. Não é recomendado para uso humano, terapêutico ou de diagnóstico. Outras aplicações são vedadas por não serem as aqui descritas.
------------------------	--

6. Garantia da Qualidade

A NOVA BIOTECNOLOGIA **fornece garantia do produto Hidrocloreto de Guanidina** 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.

7. 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

8. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br sac@novabiotecnologia.com.br