

Solução de L-Glutamina 200 mM (100X)**BR30034-01 - 100 mL****Ficha de Instruções de Uso****1. Descrição**

A L-glutamina é um aminoácido não essencial, cujo papel no metabolismo protéico e no transporte de nitrogênio entre diversos órgãos, tem sido muito pesquisado, principalmente quanto à possibilidade de se tornar essencial em casos de demanda aumentada. Este aminoácido participa da formação de purinas e pirimidinas, aminoácidos, glutatona, L-glutamato e outros aa, bem como na síntese de proteínas e de glicose. Esse aa é encontrado em concentrações relativamente altas em diversas células de mamíferos, onde pode funcionar como captador de amônia e doador de nitrogênio para a síntese de vários compostos, tais como nucleotídeos, monossacarídeos e aminoácidos.

A L-glutamina 200 mM é uma solução padrão *ready-to-use*, indicada para suplemento de cultura celular. A concentração ideal de uso depende do tipo celular, a composição do meio utilizado, sendo geralmente utilizada entre 2 – 6 mM.

Indicado apenas para uso *in vitro*.

2. Armazenamento e transporte

Transportar e armazenar em -20°C

3. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **Solução de L-Glutamina** 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.

4. 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

5. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.bre-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br sac@novabiotecnologia.com.br