

Cell Growth Solution 200mM
Código: BR32087-01 100mL

Instruções de Uso

1. Descrição

Suplemento concentrado para otimização do rendimento e crescimento celular.

Cell Growth Solution é um suplemento sintético que pode ser adicionado diretamente nos meios de cultivo para potencializar o desempenho no crescimento das células. Adicionando em concentração similar à L-glutamina, as células em cultivo se adaptam sem problema algum. A adição de **Cell Growth Solution** não afeta os protocolos e condições do cultivo. O **Cell Growth Solution** elimina os problemas associados com a degradação de L-glutamina e aumento de níveis de amônio nos meios de cultura durante o processo de incubação e crescimento celular. **Cell Growth Solution** melhora a eficiência de crescimento e o desempenho de sistemas de cultura de células. É altamente solúvel em meios e soluções aquosas e é estável ao calor. É fornecida como uma solução na concentração 200mM (100X) em NaCl 85% estéril e testado para endotoxinas e *Mycoplasma*.

Vantagens:

- **Melhora a estabilidade do cultivo celular.**
- **Inibe os efeitos adversos de resíduos de amônia, prejudiciais às células.**
- **Melhora a potência de proliferação celular.**

2. Mode de uso

Recomenda-se adicionar o volume necessário ao meio de cultivo, de modo similar à concentração equimolar da L-glutamina no meio de cultivo utilizado, isto é, se o meio requer 2,05mM de L-glutamina, adicione a mesma concentração do suplemento:

Volume de Meio	Concentração requerida	Volume de Cell Growth Solution
500mL	2,05mM	5,125mL
500mL	4,00mM	10mL
500mL	10mM	25mL

Concentrações diferentes poderão ser acrescentadas desde que os ensaios com os melhores resultados sejam padronizados e estabelecidos no laboratório.

3. Armazenamento

Entre 10°C e 30°C



4. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **Cell Growth Solution** 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.

5. 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

6. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br

sac@novabiotecnologia.com.br