

SORO FETAL BOVINO ESTÉRIL INATIVADO SUPLEMENTADO**10-BIOPLUS500 - 500 mL****10-BIOPLUS100 - 100 mL****Ficha de Instruções de Uso****1. Descrição**

O Soro Fetal Bovino estéril inativado suplementado (SFB-Bioplus) da Nova Biotecnologia triplamente filtrado através de 0,1 micra é a fração líquida do sangue de feto bovino, sem células, fibrina e outros fatores de coagulação, porém contendo uma grande quantidade de fatores nutricionais e macromoleculares essenciais para o crescimento celular. O SFB-Bioplus da Nova Biotecnologia apresenta resultados excepcionais nos meios de cultivo celular suplementados com este produto. Assim, os fatores de crescimento que o SFB contém conferem ao meio de cultivo celular uma riqueza de componentes que resultam numa melhora e rendimento otimizado das células em crescimento. O SFB inativado suplementado pode ser utilizado em cultivos celulares eucarióticos e possui uma ampla aplicação em pesquisa, em manufatura, produção e controle de vacinas e fármacos biotecnológicos de uso humano e animal, em geral.

2. Especificações:

O soro está relacionado como um suplemento promotor do crescimento para meios definidos. A escolha da característica de cada soro está relacionada com:

- Tipo de linhagem celular,
Tipo de Cultura,
Composição química do meio,
Objetos de investigação ou utilização.

3. Características do Produto e Forma de Apresentação Comercial

- Soro Fetal Bovino inativado em 56°C por 30 min. e suplementado com L-Alanyl-L-Glutamina
- Frasco PET contendo 100 mL e/ou 500 mL

4. Informações gerais

- **Método de Coleta do Soro Fetal Bovino:**
Os soros são coletados de forma asséptica, por punção cardíaca ou venosa.
- **Tamanho do filtro final:**
Todos os soros são filtrados em três membranas de acetato de celulose de porosidade inferior a 0,10µm.
- **Inativação pelo calor e suplementação:**
Este soro é inativado em 56°C por trinta min. e suplementado com L-Alanyl-L-Glutamina.
- **Esterilidade:**
Todos os lotes de soro fetal bovino são testados para detectar a presença de bactérias e fungos. Rigorosos ensaios de Controle de Qualidade são aplicados em cada lote do produto. Nossa garantia se estende até o recebimento do produto devidamente lacrado. Após a retirada do laço de segurança nos isentamos de quaisquer responsabilidades na manipulação do produto sem os devidos cuidados laboratoriais.
- **Mycoplasma:**
Cada lote é testado para detectar a presença de *Mycoplasma*, através da Reação em Cadeia da Polimerase, utilizando *primers* específicos.
- **Hemoglobina:**
A concentração de hemoglobina no soro é determinada por método colorimétrico de ensaio de cianeto de hemoglobina.

- **Níveis de Hemoglobina:**
O valor médio para esta dosagem é inferior a 15mg/dL.
- **Dosagem de proteínas:**
Confirmado pelas características do padrão protéico para suplementação de meios de cultura.

5. Armazenamento e transporte

Armazenar e transportar congelado em -20°C

Efetuar o transporte com gelo e adotar os cuidados usuais.

Manter afastado de produtos químicos voláteis, em particular agentes oxidantes e/ou desinfetantes.

6. Informação de Segurança

- Sempre que estiver trabalhando com soluções químicas e amostras biológicas, EPIs são necessários conforme normas de segurança regulamentadas.
- Depois de receber o produto verificar se as embalagens estão danificadas ou se há vazamento.
- Produto de uso apenas laboratorial e deverá ser armazenado em condições próprias para uso em laboratório.
- Caso sejam necessárias mais informações a respeito do produto, favor entrar em contato com a NOVA BIOTECNOLOGIA.

7. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **SORO FETAL BOVINO ESTÉRIL INATIVADO E SUPLEMENTADO** 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.

8. 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

9. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

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

10. Registro ANVISA

81867910009