

SORO FETAL BOVINO ESTÉRIL CRU
10-BIO100 - 100 mL
Ficha de Instruções de Uso

1. Uso pretendido

O Soro Fetal Bovino estéril (SFB) 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 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 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. Características do produto

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.
- Soro Fetal Bovino estéril cru
- Frasco PET contendo 500 mL, 100 mL e/ou 50mL (amostra)

2.1 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:

Este soro pode ser inativado em 56°C por trinta min.

● 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 lacre 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 promédio para esta dosagem é inferior a 15mg/dL.

● Dosagem de proteínas:

●

Confirmado pelas características do padrão protéico para suplementação de meios de cultura. Sempre superior a 30g/L.

3. Armazenamento

Armazenar e transportar congelado em -20°C.

4. Validade

05 anos, a partir da data de fabricação.

5. 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.

6. Procedimento

Descongelar, inativar em 56°C por 30 min, logo fracionar para utilizar o produto gradativamente.

7. Equipamento, acessório, consumível necessário, mas, não fornecido

Garrafas para cultivo celular, tubos de falcon apirrogénicos, micropipetas e ponteiros com filtro.

8. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **SORO FETAL BOVINO ESTÉRIL** 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 da 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.

9. 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

10. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotechologia.com.br

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

10. Registro ANVISA - 81867910009