

SORO EQUINO - FILTRADO, ESTÉRIL
10-BIO400-EQ
Ficha de Instruções de Uso

1. Uso pretendido

O soro equino filtrado estéril inativado isento de *Mycoplasma*, e de contaminantes é utilizado em diversas técnicas de cultivo celular.

2. Características do Produto

Soro estéril isento de *Mycoplasma*, extraído a partir do sangue de cavalo. A concentração dos diversos analitos é liberada conforme o lote, após ser testado pelo Laboratório de Controle de Qualidade. O soro de cavalo é usado há mais de um século na produção de anti-soros contra doenças como raiva, tétano e picadas de abelhas, cobras e outros animais peçonhentos. A estrutura física dos cavalos – com muito sangue e grande capacidade para produzir anticorpos – é usada para gerar medicamentos capazes de combater essas infecções.

2.1 Especificações

- O produto se destina ao uso para ensaios diagnósticos *in vitro*;
- Não usar o produto após o seu vencimento;
- Trabalhar em condições de máxima assepsia, pois a cada vez que o produto é manipulado, há risco de ocorrer contaminação;
- O ideal é utilizar todo o conteúdo do frasco após aberto e desprezar a sobra.

3. Armazenamento

Para fins de transporte o produto é enviado em caixa de isopor com gelo seco. No laboratório deve ser mantido em *freezer* (-20°C) onde se mantém estável até a data de vencimento indicada no rótulo, desde que isento de contaminação química ou microbiana.

4. Validade

Data de vencimento indicada no rótulo. Válido por 5 anos.

5. Informação de Segurança

- Materiais próprios para cultivo celular.
- Sempre que estiver trabalhando com soluções químicas e amostras biológicas, EPIs são necessários conforme normas de segurança regulamentadas.
- Evitar o contato dos reagentes com os olhos, pele e roupa. Em caso de contato, lavar abundantemente a região de contato com água corrente. Se o contato causar alguma reação alérgica ou efeito adverso, procurar um médico.
- Depois de receber o produto verificar se as embalagens dos componentes estão intactas ou se há algum vazamento dos líquidos. Se os frascos de tampões estiverem danificados ou com vazamento, usar luvas e óculos de proteção quando descartar os frascos para evitar acidentes.
- Não usar componentes danificados, pois eles podem gerar baixo rendimento.
- Sempre trocar as ponteiros entre as transferências de líquidos para evitar a contaminação cruzada.
- Não misturar componentes, se não forem do mesmo lote.
- Este produto deve ser usado apenas por pessoal treinado.
- Armazenar os químicos e plásticos em condições próprias para uso em laboratório.

- Contaminações causadas pelos resíduos são raríssimas, mas não podem ser completamente descartadas. Portanto, os resíduos devem ser considerados como material infeccioso e devem ser manuseados de acordo com as normas de segurança regulamentadas.
- Caso sejam necessárias mais informações a respeito do produto, favor entrar em contato com a NOVA BIOTECNOLOGIA.

6. Procedimento

O procedimento de uso para o produto deve ser definido pelo usuário em rotinas apropriadas.

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

Estufas, micropipetas, ponteiros, placas para cultivo celular e acessórios relacionados.

8. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **SORO EQUINO ESTÉRIL** 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.
- Caso necessário o cliente pode fazer o controle de esterilidade do produto, incubando uma alíquota em caldo BHI por 24-48h entre 35-37°C.

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.novabiotecnologia.com.br

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

11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Koneman, Elmer; et al. Diagnostic Microbiology. Lippincott, USA, 5ed., 1997.
2. Mahon, Connie, Manuselis, George Jr. Diagnostic Microbiology. Saunders, USA, 1995.
3. Murray, P.R. et al. Manual of Clinical Microbiology. 7th ed, American Society for Microbiology 1999.
4. Difco Manual, 11 th edition.