

EDTA 5%

Ácido etilendiaminotetracético

NOME TÉCNICO
EDTA 5%**APRESENTAÇÃO**Frasco com 100 mL – Cód. PA239
Frasco com 500 mL – Cód. PA240**COMPOSIÇÃO**

EDTA (dissódico): 50 g/L; Azul de metileno solução 1%: 1 mL/L; Água deionizada: 1000 mL

REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE:

10287910071

ARMAZENAMENTOConservar o produto em temperatura ambiente (10 a 30° C).
Válido por 720 dias após a fabricação.

Verificar o prazo de validade na embalagem.

Nunca utilizar produtos com validade expirada.

OBS: O EDTA quando exposto à luz, ele pode perder a cor. Se o frasco for colocado no escuro a cor retorna. A perda da coloração não altera o desempenho do produto.

TRANSPORTE

Transportar o produto em temperatura ambiente (10 a 30° C).

CUIDADOS ANTES DO USO

Por tratar-se de material estéril, manusear o produto utilizando equipamentos de proteção individual (luvas, avental e máscara) em ambiente com assepsia de preferência em cabine de segurança biológica classe II.

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NÃO FORNECIDOS COM O PRODUTO

Não aplicável.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS**- FINALIDADE**

Solução anticoagulante para hematologia

- AMOSTRA

Sangue.

- TÉCNICA DE USO

A relação ideal sangue: anticoagulante é de 1,5 a 2,5 mg de EDTA para cada mL de sangue.

1- Cada gota (50 microlitros) do frasco EDTA 5% é suficiente para anticoagular 1 mL de sangue.

2- Colocar no tubo em que se fará a coleta da amostra sanguínea, para o hemograma, a quantidade de gotas necessárias para anticoagular o volume de sangue desejado, ou seja, 1 gota de EDTA 5% para 1 mL de sangue, 2 gotas de EDTA 5% para 2 mL de sangue, 3 gotas de EDTA 5% para 3 mL de sangue, e assim por diante

3- Homogeneizar imediatamente, após colocar o sangue no tubo que contém o anticoagulante, por inversão, 5 vezes, para que haja a anticoagulação da amostra sanguínea.

Obs: A relação sangue: anticoagulante deve ser respeitada porque excesso de anticoagulante interfere na morfologia das células, podendo causar, inclusive, microcitose intensa. A falta de anticoagulante pode levar a formação de coágulos e microcoágulos os quais irão interferir nas contagens celulares. É sempre interessante ter no laboratório tubos sem anticoagulante e o anticoagulante a disposição na sala de coleta. No caso de coletas de difícil punção pode-se alterar a quantidade do anticoagulante em função da quantidade de sangue obtida.

DESCARTE DO PRODUTO E DA AMOSTRA

Descartar o produto e a amostra de acordo com o programa de gerenciamento de resíduos do laboratório.

* Para o produto sem contato com a amostra seguir o plano de gerenciamento de resíduos químicos.

* Para a amostra e produto com amostra seguir plano de gerenciamento de resíduos infectantes ou possivelmente infectantes.

* Após incubação o produto deverá ser autoclavado a 121° C por 30 minutos e descartado em lixo apropriado.

CONTROLE DE QUALIDADE

Realizar o controle a cada nova partida de reagentes e em periodicidade estabelecida conforme a necessidade do laboratório.

GARANTIA DA QUALIDADEEste produto é fabricado e liberado para venda após testes de controle de qualidade para cada lote, conforme normas das Boas Práticas de Fabricação e Controle de produtos para diagnóstico de uso *in vitro*.

Para eficácia do produto é necessário:

- Utilizar amostras clínicas coletadas, transportadas e armazenadas de acordo com a indicação da literatura especializada;
- Seguir rigorosamente todas as etapas descritas nesta instrução de uso.
- Utilizar acessórios e equipamentos adequados e em boa conservação.
- Transportar e armazenar o produto de acordo com as condições indicadas.
- Nunca utilizar produtos com a embalagem original danificada.
- Nunca utilizar produto com prazo de validade expirado.

Caso ocorra qualquer problema na utilização do produto relativo à qualidade intrínseca do mesmo, que tenha ocorrido por falha de fabricação comprovada, a **Newprov** resolverá a questão sem ônus ao cliente, conforme determinado na Lei 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

A Newprov disponibiliza aos seus clientes assessoria técnico-científica para quaisquer esclarecimentos necessários quanto a utilização deste produto que não estejam contemplados nesta instrução de uso, através de contato com o SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor.

Certificados de análise de cada lote estão disponíveis na empresa e podem ser encaminhados ao cliente sempre que solicitados ao SAC ou acesso pelo site www.newprov.com.br após cadastro no campo de acesso restrito.**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**BEUTLER, E., LICHTMAN, M.A., COLLIER, B.S., KIPPS, T.J., SELIGSOHN, U. **Williams – Hematology**. 6ª ed., McGraw-Hill, 2001.COELHO, L. L. **Técnicas de Laboratório Clínico**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1964.DACIE, J.V., LEWIS, S.M. **Practical Haematology**. 3ª ed., New York, Churchill Livingstone, 1984.HILLMAN, R.S. **Manual de Hematologia**. 2ª ed., Editora El Manual Moderno, 1998.IÓVINE, E & SELVA, A.A. **El Laboratorio en la Clínica**. Buenos Aires: Panamericana, 1975.JANDL, J.H. **Blood Textbook of Hematology**. Boston, Little Brown, 2ª ed., 1996.

LEE, G.R., BITHLI, T.C., FOERSTERS, J., ATHENS, J.W., LUKENS, J.N.

Wintrobe's – Clinical Hematology. Philadelphia, Lea & Febiger, 10ª ed., 1999.LIMA, A. O. ET AL. **Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.MARTIN, H.R., STEININGER, C.A.L., KOPKE, J. A. **Clinical Hematology – Principles, Procedures and Correlations**. 2ª ed., Philadelphia, Lipincot, 1998.MAZZA, J.J. **Manual of Clinical Hematology**. 2ª ed., Boston. Little Brown, 1995.SILVA, P.H. & HASHIMOTO, Y. **Interpretação Laboratorial do Eritograma**. São Paulo: Lovise, 1999.**PRODUTO PARA DIAGNÓSTICO DE USO IN VITRO**

Fabricado e distribuído por:

Newprov Produtos para Laboratório Ltda

Rua 1º de Maio, 590/608 - Centro - CEP: 83323-020 - Pinhais - PR

CNPJ: 73.636.391/0001-09

Indústria Brasileira**SAC:** 41 38881300 – sac@newprov.com.br