

Anticoagulantes Renylab

FINALIDADE:

Soluções prontas para uso, destinadas a impedir a coagulação do sangue após a coleta.

PRINCÍPIO:

O princípio de ação dos anticoagulantes, varia de acordo com o tipo e a finalidade de cada um. O EDTA age por remoção dos íons cálcio por quelação, inibindo a coagulação. O citrato de sódio, é utilizado para estudos de coagulação, por preservar os fatores V e VIII. O anticoagulante para Glicose, evita a glicólise, pela ação do fluoreto de sódio, que além de anticoagulante, inibe a ação da enzima glicolítica.

REAGENTES E APRESENTAÇÃO:

EDTA:

Solução de EDTA sódico 5%

Citrato:

Solução de citrato de sódio 3,8%

Anticoagulante para Glicose:

Solução de EDTA + Fluoreto de sódio

Apresentação: frascos de 20, 100 e 500 mL.

MATERIAIS NECESSÁRIOS NÃO

FORNECIDOS:

- Material para coleta sanguínea

ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE DOS REAGENTES:

O produto deve ser mantido no frasco original, bem vedado, em temperatura ambiente e ao abrigo da luz.

PRECAUÇÕES:

- Os cuidados habituais de segurança devem ser aplicados na manipulação do produto.
- Somente para uso diagnóstico "in vitro".
- Evitar o contato com pele e mucosas. Em caso de contaminação acidental lavar a área afetada com água corrente.

PROCEDIMENTO TÉCNICO:

1. Colocar no tubo a quantidade de anticoagulante necessária para a quantidade de sangue coletada: EDTA: 1 gota para cada 3 mL de sangue, Citrato: 1 gota para 3 mL de sangue, Glicose: 1 gota para cada 5 mL de sangue.
2. Verter suavemente o sangue coletado para o tubo;
3. Homogeneizar suavemente por inversão;
4. Enviar a amostra ao setor técnico.

GARANTIA DA QUALIDADE:

- Antes de serem liberadas para consumo as matérias primas e os reagentes são avaliados pelo Departamento de Controle de Qualidade da Renylab.
- A limpeza e secagem adequada do material a ser utilizado são de fundamental importância para a estabilidade dos reagentes e obtenção de resultados corretos. Não usar detergentes à base de fosfato.
- A água utilizada na limpeza do material deve ser de boa qualidade.
- A qualidade dos reagentes é assegurada até a data de validade mencionada na embalagem de apresentação, desde que armazenados e transportados nas condições adequadas.

BIBLIOGRAFIA:

1. Stanley S. Raphael: *Lynch: Técnicas de laboratório*; 1986.
2. Waessner: *Técnicas de citologia hematológica*; 1990.
3. Lima O. A .; Soares J.B; Greco J.B. Galizzi; Cançado J.R: *Métodos de laboratório aplicados à clínica*; 1992.

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:

Para esclarecimentos de dúvidas do consumidor quanto ao produto:

Telefax: (32) 3331-4489

N^o DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE – VIDE RÓTULO

Elaborado e fabricado por:

RENYLAB QUIM. FARM. LTDA

Rodovia BR 040 Km 697 – Caiçaras

Barbacena – MG CEP:36205-666

Farm. Resp: Renê Vaz de Mello CRF – MG: 2709

M.S: EDTA: 80002670054

CITRATO: 80002670055

GLICOSE: 80002670056

Revisão: novembro 2010

