

1. FINALIDADE:

Solução anticoagulante, ou seja, para prevenir a coagulação do sangue após a coleta.

2. PRINCÍPIO DO MÉTODO:

O EDTA (Ácido Etilenodiamino Tetra - Acético) é empregado para obtenção de sangue total ou plasma. O EDTA atua como quelante do cálcio no sangue. O cálcio é necessário na cascata de coagulação, sua remoção, paralisa uma série de eventos responsáveis pela coagulação sanguínea. A conversão da protrombina em trombina e ação da trombina no fibrinogênio formando a fibrina são inibidas. O EDTA atua quelando o Cálcio ionizado levando a formação de um complexo insolúvel EDTA-Ca.

3. REAGENTES E APRESENTAÇÃO:

APRESENTAÇÃO	CÓDIGO	VOLUME
Frascos de 500 mL	677	500 mL
Frascos de 100 mL	3444	100 mL
Exp. Frascos de 500 mL	5733	500 mL

Exp.: Exportação

4. COMPOSIÇÃO:

Cada 500mL do produto contém:

EDTA Dissódico-----	5%
Orange G-----	0,0004 %

5. ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE DOS REAGENTES:

Conservar entre 15 e 30°C. Após aberto o produto deve ser mantido no frasco original, bem vedado, em temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Nessas condições, ele é estável até a data de validade impressa no rótulo.

6. AMOSTRAS:

Sangue.

7. MATERIAIS NECESSÁRIOS (não fornecidos)

- Tubo;
- Seringa;
- Agulha.

8. PROCEDIMENTO TÉCNICO:

Usar 1 gota (50µL) para cada 2,5 mL de sangue. O excesso de EDTA pode causar deterioração das células vermelhas do sangue. Após a coleta, homogeneizar o sangue suavemente para evitar hemólise.

9. RESULTADOS

Amostra de sangue homogênea e sem formação de coágulos e agregados plaquetários.

10. LIMITAÇÕES DO MÉTODO

- Seu manuseio deve ser cuidadoso, feito por profissional especializado.
- É fundamental para preservação da amostra desde o momento da coleta até o momento em que será analisada.
- Quando vários tubos são usados durante uma única punção, tubos sem aditivos devem ser utilizados primeiro, para que se evite contaminação.
- A água utilizada na lavagem de vidrarias deve ser recente e isenta de agentes contaminantes, colunas deionizadoras saturadas liberam água alcalina, íons diversos e agentes oxidantes e redutores, que podem alterar de forma significativa os resultados.

11. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

- O produto destina-se somente para "uso em diagnóstico *in vitro*".
- Não usar após data de validade, produto avariados e/ou com embalagens violadas.
- Recomendamos o uso das Boas Práticas em Laboratório clínico para a execução do teste.
- Descartar o produto e as amostras de acordo com as resoluções normativas locais, estaduais e federais de preservação do meio ambiente.
- Observar a correlação da versão das instruções de uso e o produto adquirido, conforme disponibilizado no site: www.renylab.ind.br.

12. GARANTIA DA QUALIDADE:

A RenyLab obedece ao disposto na Lei 8.078/90, Código de Defesa do Consumidor. Para que o produto apresente seu melhor desempenho, é necessário:

- Que o usuário conheça e siga rigorosamente o presente procedimento.
- Que os materiais estejam sendo armazenados nas condições indicadas.
- Que os equipamentos e demais acessórios necessários estejam em boas condições de uso, manutenção e limpeza.
- Antes de ser liberado para venda, cada lote do produto é submetido a testes específicos, que são repetidos periodicamente conforme calendário estabelecido pela empresa até a data de vencimento.
- Os certificados de análise de cada lote poderão ser obtidos no site www.renylab.ind.br.
- Em caso de dúvidas, problemas de origem técnica, ou necessidade de obtenção dos mesmos em formato impresso entrar em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) através do telefone (32) 3331-4489 ou pelo e-mail sac@renylib.ind.br.

- Quaisquer problemas que inviabilizem uma boa resposta do produto, que tenham ocorrido comprovadamente por falha da RenyLab, assim como o envio de documentos em formato não impresso, serão enviados sem custos adicionais ao cliente.

13. DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:

Para esclarecimentos de dúvidas do consumidor quanto ao produto: Telefax: (32) 3331-4489 sac@renylab.ind.br

Nº DO LOTE, DATA DE VALIDADE – VIDE RÓTULO

14. TERMO DE GARANTIA

A RenyLab garante a troca deste produto, desde que o mesmo esteja dentro do prazo de validade e seja comprovado por sua Assessoria Técnica que não houve falhas na execução, manuseio e conservação deste produto. A RenyLab e seus distribuidores não se responsabilizam por falhas no desempenho de produtos sob essas condições.

15. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Mendes MQ, Lopes HJJ. Atualização em Bioquímica Clínica, 1a Ed – MAI Editora LTDA; 1973.
2. Stanley S. Raphael: Lynch: Técnicas de laboratório, 1986.
3. Who: Manual of basic techniques for a health laboratory, 1980.

16. FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:

RenyLab Química e Farmacêutica Ltda.
Rodovia BR 040 km 697 Caiçaras.
CEP: 36.205-666 - Barbacena - MG – Brasil. Tel.: 55 32 3331-4489 CNPJ: 00.562.583/0001-44.
Site: www.renylab.ind.br
Responsável técnico: Renata Carvalho Vaz de Mello.
CRF-MG: 12126

17. SIMBOLOGIA

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS NO RÓTULO DO PRODUTO	
	Data limite de utilização do produto (dd/mm/aaaa)
	Produto para Diagnóstico In Vitro
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição repetida