

HIV TRI LINE

Método imunocromatográfico para determinação rápida e qualitativa de anticorpos totais (IgM, IgG e IgA) anti-HIV 1, incluindo o grupo M e O e anti-HIV 2 em amostras biológicas de soro, plasma ou sangue total. Somente para uso diagnóstico in vitro.

REAGENTES

Reagente Número 1 (R1) Cassete - Conservar entre 2 e 30°C.

Não congelar. Contém:

- A) 01 cassete plástico com 01 tira teste contendo:**
- Região de Controle (C): Anticorpo de cabra policlonal anti-IgG;
 - Região de Teste (T): Antígenos recombinantes HIV-1 e HIV-2;
 - Conjugado: Antígenos recombinantes HIV-1 e HIV-2 conjugados com ouro coloidal;

B) 01 sachê de sílica.

Reagente Número 2 (R2) Diluente - Conservar entre 2 e 30°C.

Não congelar. Contém:

Tampão Tris (pH 8,0).

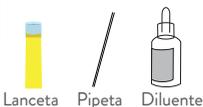
Acessórios para Coleta:

- Pipeta plástica descartável.
- Lanceta descartável

AMOSTRAS

Soro, Plasma ou Sangue Total

COMPONENTES DO KIT



MATERIAIS NECESSÁRIOS NÃO CONTIDOS NO KIT

- Relógio ou cronômetro
- EPI's
- Lixo para Descarte
- Álcool 70% (p/p)
- Algodão

CUIDADOS ESPECIAIS

- Não utilizar kit fora da data de validade. O prazo de validade está indicado no rótulo do produto.
- Os cassetes (dispositivos de teste) não apresentam substâncias contaminantes, mas como as amostras são biológicas, as rotinas de segurança devem ser seguidas com rigor e o uso de EPI's como jaleco, luvas descartáveis e máscaras é imprescindível.

TÉCNICA - PUNÇÃO DIGITAL / LANCETA



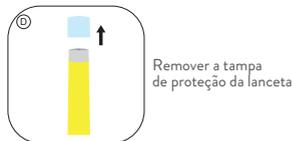
Retirar o cassete da embalagem protetora, colocá-lo sobre uma superfície limpa e nivelada e identificá-lo de forma adequada.



Lavar e secar as mãos do Paciente.



Passar álcool 70% (p/p) na ponta do dedo.



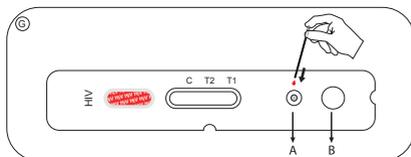
Remover a tampa de proteção da lanceta.



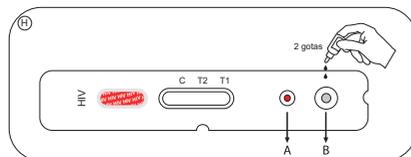
Pressionar a ponta do dedo que será perfurado para acúmulo de sangue. Posicionar e pressionar a lanceta com firmeza no dedo.



Coletar o sangue com auxílio da pipeta plástica descartável até o traço marcado.



No poço A, dispensar o sangue pressionando a pipeta plástica descartável.



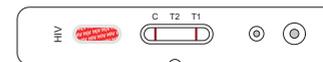
Segurar o frasco de Diluente (Reagente N° 2) verticalmente e aplicar 2 gotas (70 µL) no poço B. Aguardar a formação das linhas. Interpretar os resultados entre 15 e 30 minutos. Não interpretar após 30 minutos.

HIV TRI LINE

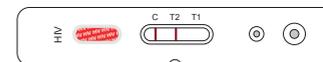
INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

Teste Reagente: Formação de linha controle e mais uma ou duas linhas vermelhas após 15 minutos na região de teste. Não interpretar após 30 minutos.

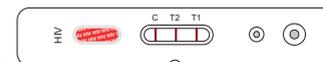
HIV 1 Reagente: Além da linha vermelha na região do Controle (C), forma-se outra linha na região de Teste 1 (T1).



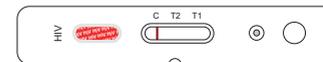
HIV 2 Reagente: Além da linha vermelha na região do Controle (C), forma-se outra linha na região de Teste 2 (T2).



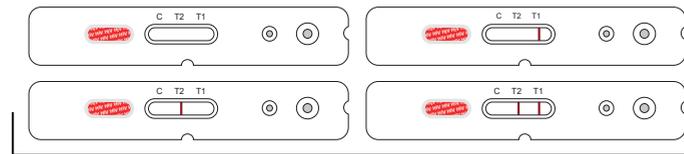
HIV 1 e 2 Reagentes: Além da linha vermelha na região do Controle (C), formam-se duas outras linhas nas regiões de Teste 1 e 2 (T1 e T2). Se a intensidade da cor da linha T1 for maior que a linha T2 pode-se considerar o resultado como HIV-1 reagente. Se a intensidade da cor da linha T2 for maior que a linha T1 pode-se considerar o resultado como HIV-2 reagente.



Teste Não Reagente: Formação de apenas uma linha vermelha, após 15 minutos, na região do Controle. Não interpretar após 30 minutos.



Teste Inválido: A ausência de formação de linha na região do Controle (C), indica erro no procedimento ou deterioração do cassete. Neste caso, repetir o teste utilizando novo cassete.



Inválido

OBSERVAÇÕES

- Os materiais do kit que tiveram contato com o material biológico do paciente devem ter um destino especial. O descarte das lancetas e das pipetas devem ser feitos em lixo perfurocortante.
- Os cassetes (dispositivos de teste), as pipetas descartáveis e o frasco de diluente devem ser descartados em lixo biológico.
- Caixa, instrução de uso, envelopes de alumínio e sachês de sílica podem ser descartados em lixo comum.
- Não utilizar o produto em caso de danos na embalagem.

Revisão: Julho/2022

Número de registro do kit HIV TRI LINE na ANVISA: 10269360148

Bioclin

sac@bioclin.com.br
www.bioclin.com.br

SAC Serviço de
Assessoria ao Cliente
0800 031 5454