BIOCLIN FAST COVID-19 anti-RBD

Teste imunocromatográfico rápido para a determinação qualitativa de anticorpos anti-RBD para o SARS-CoV-2 (coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2) em amostras biológicas obtidas por punção digital ou venopunção sangue total, soro ou plasma (EDTA, ou Heparina). Somente para uso diagnóstico in vitro.

REAGENTES

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): IgG de Coelho;
- Região de Teste (T): Anticorpo anti-IgG Humano ;
- Conjugado: Antígeno RBD de SARS-CoV-2 e anticorpos-anti-IgG de coelho conjugados com nanopartículas de ouro coloidal.

B) 01 sachê de sílica

Número 2 (R2): Diluente - Conservar entre 2 e 30 °C. Não congelar. Contém: Solução Tampão < 100 mmol/L pH 8,2, surfactante e conservante

Acessórios para Coleta:

- Pipeta plástica descartável
- Lanceta descartável (Estéril)

AMOSTRAS

Punção digital ou venopunção sangue total, soro ou plasma (EDTA ou Heparina).

COMPONENTES DO KIT









Cassete

MATERIAIS NECESSÁRIOS NÃO CONTIDOS NO KIT

- Relógio ou cronômetro Epi's
- 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 jaleço, de luvas descartáveis e máscaras é imprescindível.

TÉCNICA



Retirar o cassete da embalagem protetora, colocá-lo sobre uma superficie 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 para itissepsia da área utilizada.



Remover a tampa de proteção da lanceta.

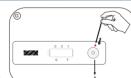


Pressionar a ponta do dedo, promovendo desta forma um acúmulo de sangue nesta região, que será perfurada com a lanceta.

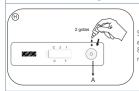
Posicionar e pressionar a lanceta com firmeza sobre a área a ser puncionada.



Coletar o sangue com auxílio da pipeta plástica descartável que acompanha o kit. Aperte a pipeta plástica acima do traço marcado e encoste a cavidade aberta da pipeta plástica na gota de sangue. Álivie a pressão na pipeta plástica para que o sangue seja aspirado. Aspire o sangue até o traco marcado na pipeta plástica descartável (equivalente a 20 µL de sangue).



No poço de amostra, dispensar o sangue pressionando novamente a pipeta.



Segurar o frasco verticalmente e aplicar 2 gotas (aproximadamente 80 µL) de Diluente (Reagente Nº 2) no poço da amostra.

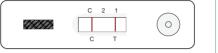


Aguardar a formação das linhas. Interpretar os resultados entre 15 e 20 minutos. Não interpretar após 20 minutos.

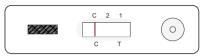
BIOCLIN FAST COVID-19 anti-RBD

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

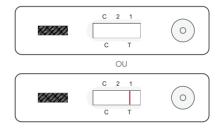
Teste Reagente: Formação uma linha vermelha na região teste (T) e outra linha na região do controle (C) nos primeiros 15 a 20 minutos. Não interpretar após 20 minutos.



Teste Não Reagente: Formação de uma linha vermelha na região controle (C) e ausência completa de linha vermelha na região teste (T). Não interpretar após 20 minutos.



Resultado Inválido: Ausência completa de linha na região controle (C) com ou sem linha vermelha na região teste (T). Testar a amostra novamente.



OBSERVACÕES

- Os materiais do kit que tiveram contato com o material biológico do paciente devem ter um destino especial.
- Os cassetes (dispositivos de teste), pipetas e frascos de diluente devem ser descartados em lixo biológico e as lancetas em lixo pefurocortantes.
- Caixas, instrução de uso, envelope de alumínio e sachê de sílica podem ser descartados em lixo comum.
- Não utilizar o produto em caso de danos na embalagem.

Revisão: Junho/2021

Número de registro do kit Bioclin Fast COVID-19 anti-RBD na ANVISA: 10269360342



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

