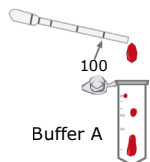


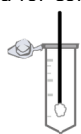
ETAPA 1: TIPO DE AMOSTRA

Se a amostra for sangue total, medula óssea, soro e plasma (EDTA).



Adicionar 100 µL de amostra ao frasco contendo o Buffer A. Misture e deixe descansar por 5 min.

Se a amostra for coletada com swab



Transfira o swab para o tampão A. Misture e deixe descansar por 10 min. Remova o swab

Se a amostra for de aspiração por seringa, tecido mole fresco ou congelado (por exemplo, linfonodo)



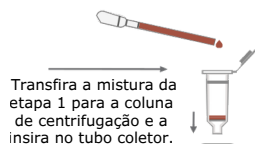
Adicione a amostra. Deixe repousar 5 min. Agite a cada minuto.



Centrifugue a 10.000 x g por 5 minutos. Transfira o sobrenadante para a coluna de centrifugação.

ETAPA 2: EXTRAÇÃO DE DNA


Nota: Ajuste o bloco de aquecimento para 60 °C.

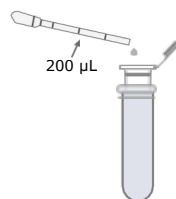


Transfira a mistura da etapa 1 para a coluna de centrifugação e a insira no tubo coletor.

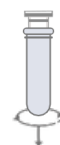


Tubo de coleta

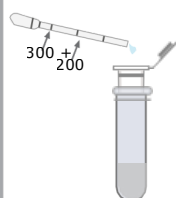
Centrifugue a 10.000 x g por 1 minuto. Após isto, descarte o tubo coletor.



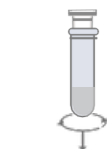
Em um novo tubo de coleta. Adicione 200 µL do tampão B.



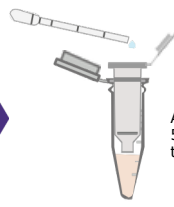
Centrifugue a 10.000 x g por 1 minuto. Após isto, descarte o tubo coletor.



Em um novo tubo de coleta. Adicione 500 µL de tampão C.

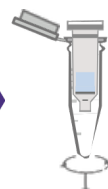


Centrifugue a 10.000 x g por 3 minutos. Descarte o tubo coletor.



Transfira a coluna de centrifugação para um tubo de 1,5 mL. Incube por 1 min.

Adicione 50 µL do tampão D

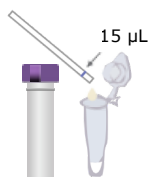


Centrifugue a 10.000 x g por 30 segundos. Descarte a coluna.

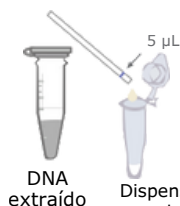


O DNA estará extraído

O DNA extraído deve ser utilizado o mais breve possível, mas pode ser conservado por 24 horas a 4°C, por duas semanas a -20°C ou por um período mais prolongado a -70°C.

PASSO 3: AMPLIFICAÇÃO


Dispense 15 µL do tampão PCRun no tubo de reação. Incube à temperatura ambiente por 1 minuto, para permitir que o pellet se dissolva completamente.



DNA extraído

Dispense 5 µL de amostra de DNA no tubo de reação.

agite o tubo para dissolver o pellet



Incube o tubo de reação no bloco de aquecimento por 60 min a 60 °C.



Abra o envelope de alumínio.



Coloque o tubo de reação no cartucho e feche.



Coloque o cartucho na câmara de detecção e pressione firmemente até travar.



Positivo **Negativo**
 Leia os resultados em 15 min. Leitura INVÁLIDA após 30 min.

09001023 07.2021