

1 各機器の電源を入れます

遠心分離機（例）

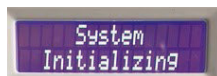


- ①電源を入れる
※遠心分離の時間は回転数により異なります

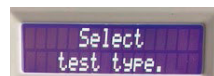
APデバイス



- ①背面の「電源」を入れる



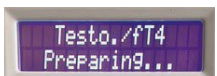
起動時の画面



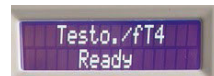
テストタイプ選択画面



- ②Type IIを押す



測定準備中の画面



準備完了画面

FREND本体



- ①背面の「電源」を入れる



起動時の画面



メイン画面

2 試薬の取り扱いについて



使用する分だけ室温に！

検査予定があるときは予定分を冷蔵庫から取り出し、室温にもどします

【注意】使用せず、翌日以降に持ち越す時は、再度冷蔵庫で保管してください

1 遠心分離機でヘパリン血漿をつくります



血液を遠心分離し、血漿を分離します

- ①ヘパリン採血管で採血します（約2mL）
- ②遠心用チューブに血液を分注します
- ③フタを閉め、約5分間遠心分離します（3000～5000rpm）

※ご使用の遠心分離機のマニュアルに従ってください

2 APデバイスにカートリッジを入れます



- ① を押し、カートリッジトレイを開ける



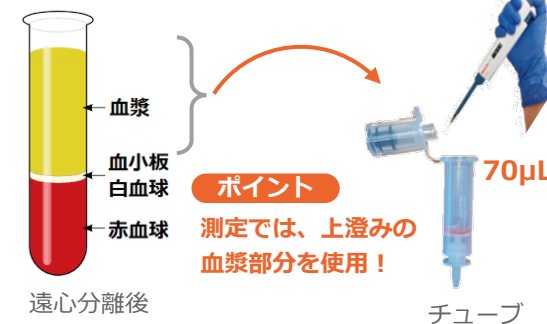
- ②カートリッジを乗せる



- ③ を押し、カートリッジトレイを閉める（自動でチューブトレイが開きます）

3 遠心分離が終わったら、ヘパリン血漿をチューブに70μLに入れます。

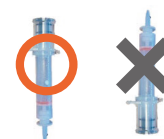
※ピペティングについては当社WEBサイトの動画もご参考ください



遠心分離後

チューブ

注意！
血漿注入後チューブを逆さにしない！





表面からの続き

4 チューブをチューブトレイに入れる



- ① チューブトレイにチューブをセットする

【確認】赤いランプが点灯することを確認する



- ② を押しとカートリッジトレイが閉まりAPデバイスが作動します（ミキシング、ドロッピング、インキュベーション）約7分

5 カートリッジ、チューブの取り出し

インキュベーションステップが終了したら、音が鳴り、カートリッジトレイが開く



- ① カートリッジはFREND本体に挿入する（手順6へ）



- ② を押し、チューブトレイを開き、チューブを廃棄する

- ③ を押し、チューブトレイを閉める

6 FREND本体の準備をします。



- ① 「テスト」を押します



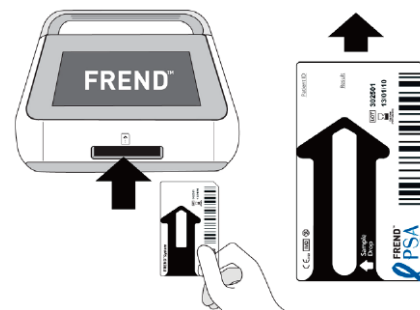
- ② 患者ID等の必要事項を入力

- ③ 「OK」を押します

注意：OKを押したら30秒以内に測定します。

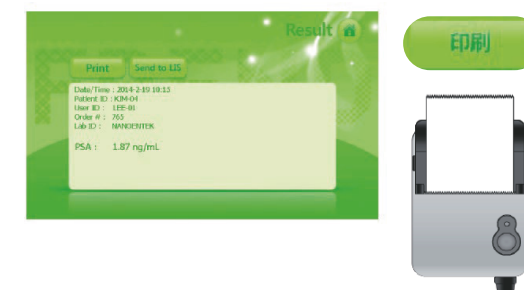
OK

7 カートリッジを挿入し測定します（約4分）



- ① カートリッジを挿入すると、自動で計測がはじまります
約4分で結果が表示されます

8 結果を印刷します



- ① 「印刷」ボタンを押し、印刷します。

【注意】測定に使用したカートリッジ等は、医療廃棄してください