

ZAFENA



Simple Simon PT-INR, snabbguide Procedur med MixxoCap

Simple Simon PT är en patientnära, våtkemisk laboratoriediagnostisk produkt för bestämning av protrombintid (PT) uttryckt i INR. Kapillärt/venöst blod och plasma analyseras enligt samma protkoll



1. Tryck på knappen för att aktivera läsaren. Svar på föregående analys visas på displayen.



2. Tryck på knappen en gång till och läsaren utför "autocheck". Om allt är OK visas "+200µL reagens" på displayen.



3. Fatta ett reaktionsrör i plastkorken och flytta det direkt från läsarens aluminiumblock till mätpositionen. Fäst röret genom att vrida det till höger och tag av korken medan tidsnedräkningen från 5 till 0 sekunder visas.



4. När läsaren blinkande visar "+10µL prov & mix" är det dags för tillsats av 10 mikroliter prov, blod eller plasma.



5. Sammanfoga en MixxoCap: Fäst en blå mixxohatt vid Mixxo-kroppens yttre läge. Kontrollera rätt läge genom att rotera hatten. Den kan inte rotera i det inre läget.



6. Låt kapillärkraften fylla MixxoCap med 10µL prov. Håll mixxocap i ett vinklat läge. Kapillären kan inte fyllas helt om den hålls upprätt



7. Torka av utsidan av kapillären för att torka av överflödigt provmängd.



8. Tryck ut provet ur kapillären genom att trycka på mixxohatten samtidigt som plastkapillären förs ner i reagensröret. För ner plastkapillären mot reagensrörets botten och blanda genom att "pumpa" med tummen mot

mixxohatten med lugna balanserade tag. Fortsätt att blanda/mixa tills displayen visar "pipett ur", > 80%. God blandning är viktigt.



9. Så länge det står "Mix" på displayen fortsätt att trycka den blå hatten på MixxoCap upp och ned utan att släppa taget på hatten. När det står "pipett ur" tas omedelbart MixxoCap ut samtidigt som hatten trycks ned.



10. Sätt på locket när läsaren visar "Lock på". Displayen visar kontinuerligt aktuellt INR i realtid.



11. När läsaren upptäcker koagulationen, signalerar den "klopp" och en verifikation startar. Rör inte reaktionsröret under pågående verifikation.



12. När verifikationen är klar och koagelkriterierna är uppfyllda visas "klopp OK" och "Kopp ur" växelvis. Om koagelkriterierna inte uppfylls visas "INR error".



13. Fäst den blå plastkorken på reaktionsröret igen och ta ut den från mätpositionen. När reaktionsröret är avlägsnat från mätpositionen visas INR svaret på displayen. Vänd röret upp och ned och inspektera

innehållet. Det ska då vara koagulerat om läsaren inte visar "INR>8". Motsatsen indikerar felanalys



14. Gör alltid en rimlighetsanalys av svaret. För tips och information om det se bruksanvisningen.



15. Om läsaren är ansluten till Zafena Connector, kan läsaren vid accept/reject, automatiskt stängas av. Annars stängs läsaren av genom att hålla knappen intryckt i 2 sekunder.

En ny analys kan nu påbörjas med start i punkt 1.



16. Analysera regelbundet den medföljande kontrollen ZAP, eller annat kontrollmaterial. Detta för att kontrollera att utrustningen fungerar stabilt. Dokumentera resultatet av kontrollanalysen schemat som medföljer asken med ZAP-kontroller.