

Plně automatické měření generace trombinu (Trombin-generační test / TGA)



ceveron[®]
alpha

&

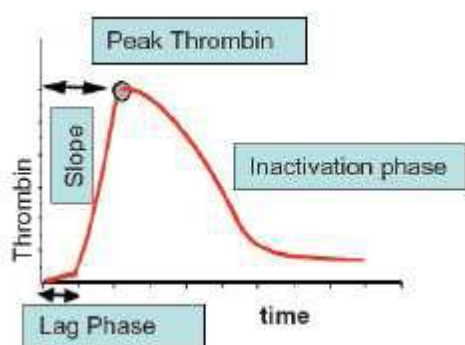


TECHNOTHROMBIN[®] TGA

Přístroj

- Plně automatický koagulační analyzátor
- Různé typy detekce
- Standardní i speciální koagulační testy
- Speciální fluorometrický modul (volitelné příslušenství) umožňuje měřit TGA

Ceveron alpha je jedinečný analyzátor, který vedle měření rutinních koagulačních parametrů umožňuje detekovat také fluorogenní substráty. Fluorometrický modul a příslušná část softwaru analyzátoru jsou optimalizovány pro měření tvorby trombinu v čase pomocí tzv. trombin-generačního testu (TGA).



Reagencie

- Modulární systém reagentů pro měření TGA
- Fluorogenní substrát
- Různé typy reagentů pro různé aplikace
- Modifikace pro použití na automatu Ceveron i na běžných fluorimetrech

Technothrombin[®] TGA je soubor reagentů pro fluorescenční měření generace trombinu v plazmě po aktivaci koagulační kaskády prostřednictvím optimální směsi fosfolipidů a tkáňového faktoru. Kompletní diagnostický set a modulární systém reagentů o různé koncentraci aktivačních složek umožňuje zvolit optimální řešení pro různé aplikace:

- Analýza trombofilních stavů
- Měření trombogenní aktivity mikropartikulí
- Monitorování léčby hemofiliků (FEIBA, Novoseven,...)
- Monitorování antitrombotické léčby, ad.

Trombin generační test je globální vyšetření, které reálně vypovídá o stavu hemostázy. Technothrombin[®] TGA je perspektivní nástroj k diagnostice hypo- i hyperkoagulačních defektů.

Systém Ceveron alpha with TGA spolu s reagenty Technothrombin[®] TGA umožňuje provádět automaticky všechna významná koagulační měření na jediném přístroji! Systém lze navíc doplnit o filtrační jednotku Ceveron MFU 500 pro přípravu vzorků k analýze trombogenního vlivu mikropartikulí.