

ichroma™ D-dimer

för bestämning av D-dimer i helblod eller plasma



- **Kvantitativt och snabbt resultat**
- **Två kontrollnivåer**
- **Komplett kit för att utföra ett test**
- **Uppfyller kraven om medicintekniska produkter**
- **CE-märkt**

ichroma™ D-dimer tillsammans med ichroma™ avläsare är en fluorescens immunanlys (FIA) för kvantitativ bestämning av D-dimer i humant helblod eller plasma.

- D-dimer är känd som en användbar markör vid diagnos av djup ventrombos (DVT) och lungemboli (PE).
- ichroma™ D-dimer-testet möjliggör diagnos av DVT och PE.

Vad är D-dimer

D-dimer er ett nedbrytningsprodukt av fibrin som har bildats genom fibrinolys av en blodpropp. D-dimer är en direkt biomarkör av fibrinolys och en indirekt markör för koagulation (trombinproduktion). Halveringstiden för d-dimer är ungefär åtta timmar. Förhöjda nivåer av d-dimer kan uppträda vid flera olika tillstånd där koagulationssystemet har aktiverats. Det kan vara operation, trauma, infektion, inflammation, graviditet, disseminerad intravaskulär koagulering (DIC) och trombos.

ichroma™ D-dimer test visar goda resultat jämfört med referensinstrumentet. Testen har inbyggd funktionskontroll som utförs automatiskt varje gång ett prov analyseras. Alla resultatet visas på skärmen direkt och ichroma™ instrumentet kan anslutas till olika LIS/HIS.

FAKTA

Testprincip:	Fluorescens immunoanalys (FIA)
Provmaterial:	Helblod, plasma
Provvolymer:	10 µL
Analystid:	12 minuter
Mätområde:	50 -10 000 ng/mL FEU
Förvaring:	4-30 °C
Förpackningsstorlek:	25 test
Hållbarhet:	20 månader

Art.nr.	Artikel
FPCC025	ichroma D-dimer /25
CFPO-101	D-dimer kontroll ichroma/2