

Analysenavn	P—Fibrin D-dimer; massek. (mg/L FEU)	
Kortnavn	Fibrin D-dimer;P	
Synonym	FIBDP	
Forkortelse	DDIMER	
IUPAC kode	NPU28289	
Kvantitetsnummer	002169	
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt	
Prøvemateriale	1 mL thrombocytfattigt citratplasma. Holdbarheden er 8 timer ved stuetemperatur; postforsendelse er derfor ikke muligt.	
Prøvetagning	Blodet tages i BLÅ 2.7 ved en perfekt venepunktur og let stase direkte i røret, som fyldes til stregen og straks vendes 10 gange. Blodet tages som rør nr. 1 - 4 og aldrig i de efterfølgende rør. Anvendes en "sommerfugl"-kanyle må 1. glas ikke benyttes. Senest 1 time efter blodprøvetagning centrifugeres blodet ved 2000 - 2500 G i 10 minutter. Plasma overføres straks til PIPPE 3/5 .	
Diagnostiske grænser for DVT:	≥ 0 dage - < 4 dage	< 2,70 mg/L FEU
	≥ 4 dage - < 17 år	< 0,60 mg/L FEU
	≥ 17 år - < 56 år	< 0,50 mg/L FEU
	≥ 56 år - < 66	< 0,60 mg/L FEU
	≥ 66 år - < 76 år	< 0,70 mg/L FEU
	≥ 76 år	< 0,80 mg/L FEU
Analyseusikkerhed	9 %	
Unormale værdier	D-dimer er et fibrinogen nedbrydningsprodukt. Trombedannelse udløser plasminnedbrydning af tromben og dermed øget d-dimer koncentration. En lille trombes nedbrydning vil ikke kunne registreres som en stigning i d-dimer koncentrationen. Store tromber f.eks. lungeembolier giver oftest stigning i d-dimer koncentrationen. Intravaskulær koagulation giver store stigninger i d-dimer koncentrationen. Ligeledes vil en række udbredte inflammationer (f.eks. pneumoni, vaskulitis m.m.) give øget d-dimer.	
Bemærkninger	mg/L FEU refererer til Fibrinogen Equivalent Units	

Seneste opdatering 05.11.18