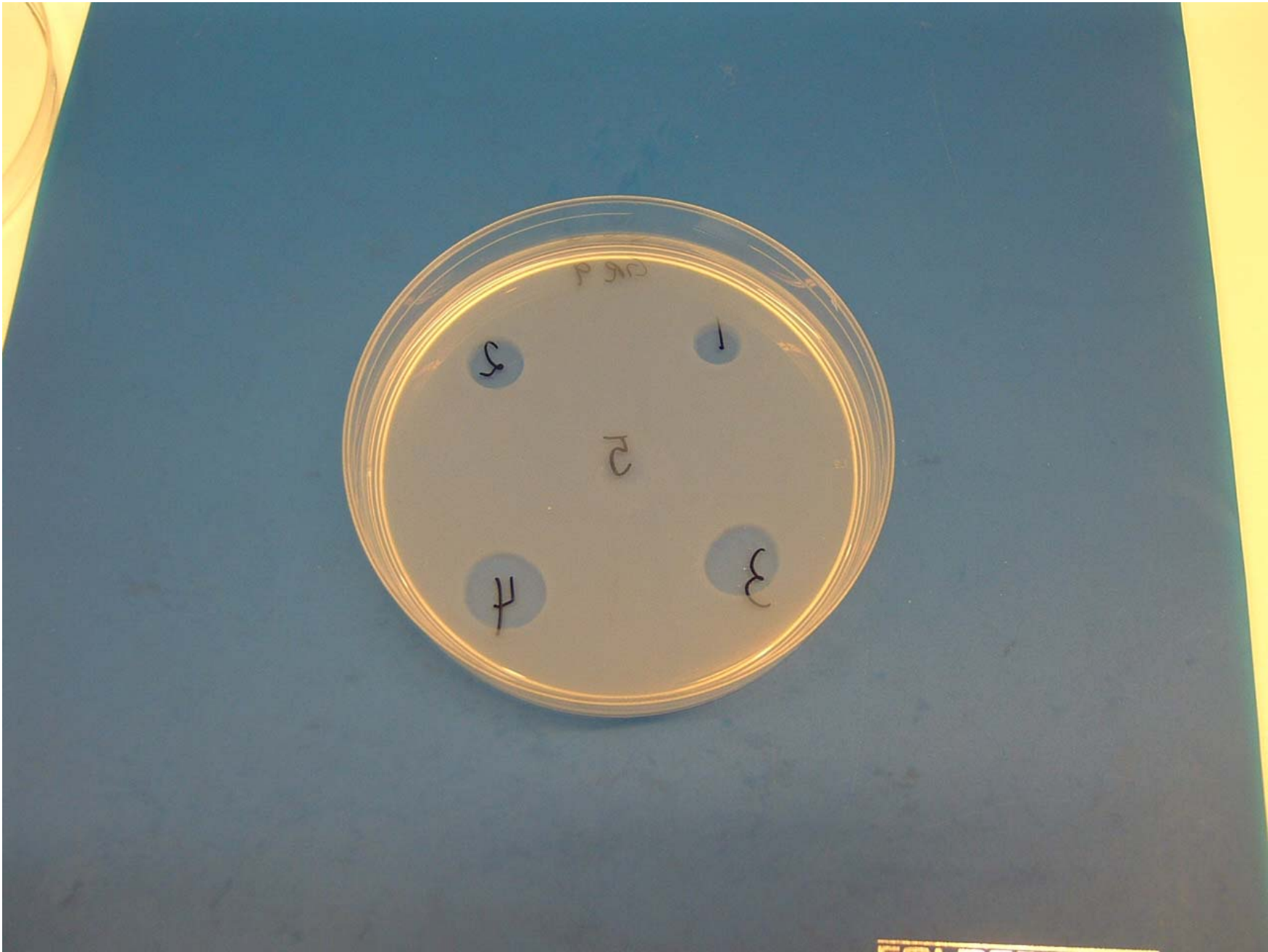


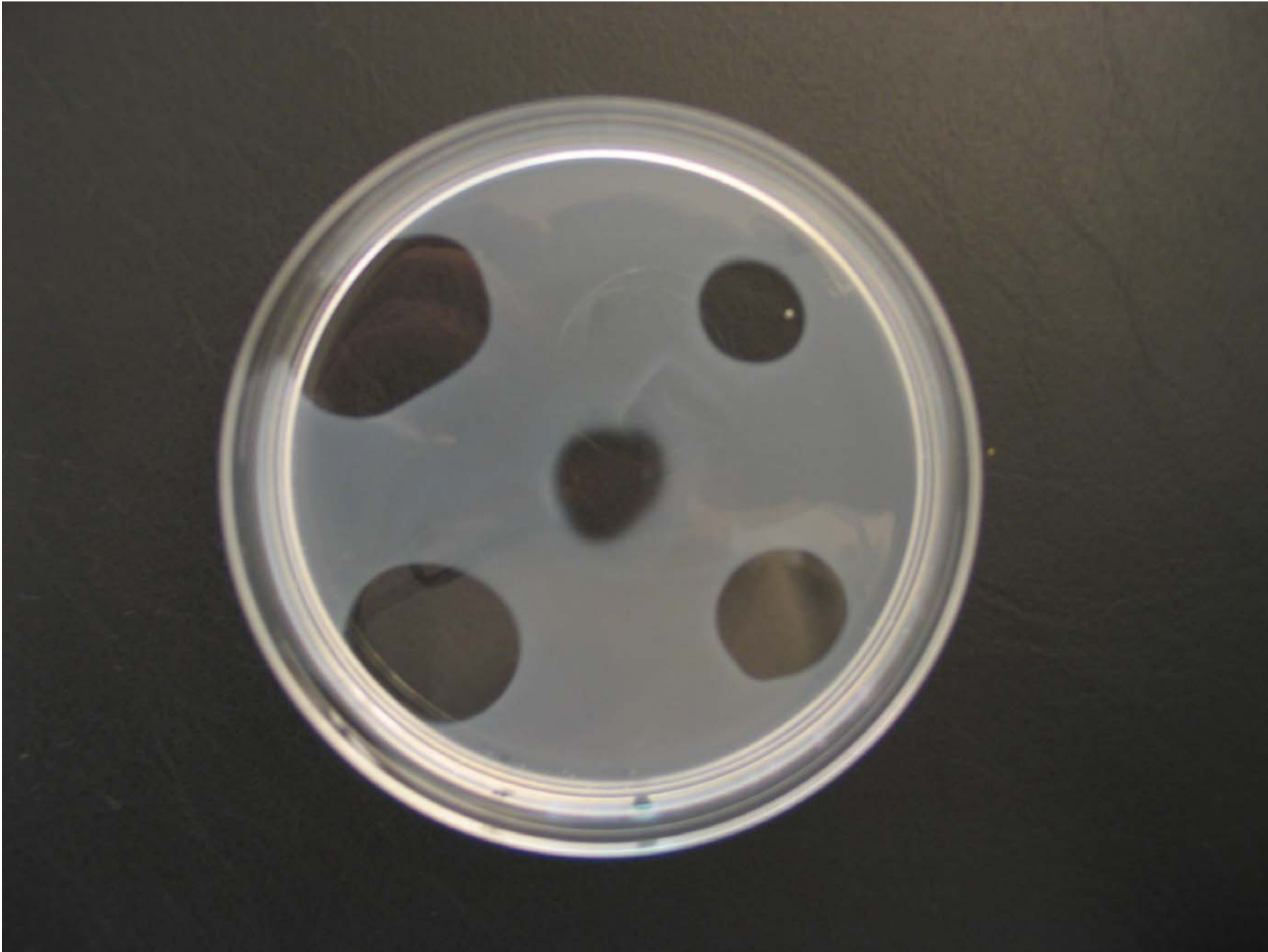
OPPSUMMERING!

FRM 1050 2007

Plater/koagulasjon/fibrinolyse.....Lab: Fibrinolyse









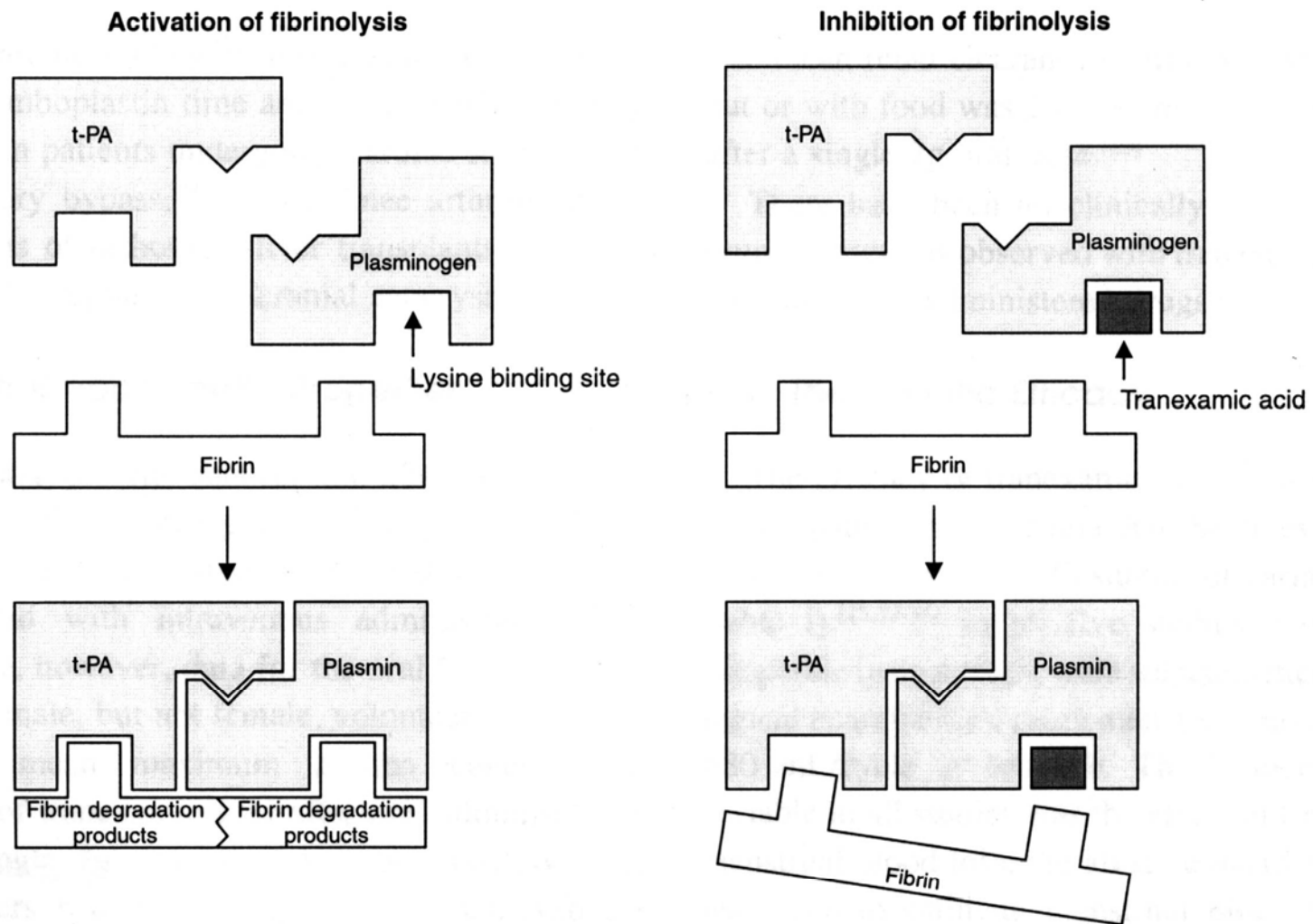


Fig. 1. Antifibrinolytic mechanism of action of tranexamic acid. Normally, plasminogen binds to fibrin at a lysine binding site and is converted in the presence of tissue plasminogen activator (t-PA) to plasmin. Tranexamic acid blocks the lysine binding site and prevents access of plasminogen to the fibrin molecule. Reproduced from Dunn and Goa.^[9]

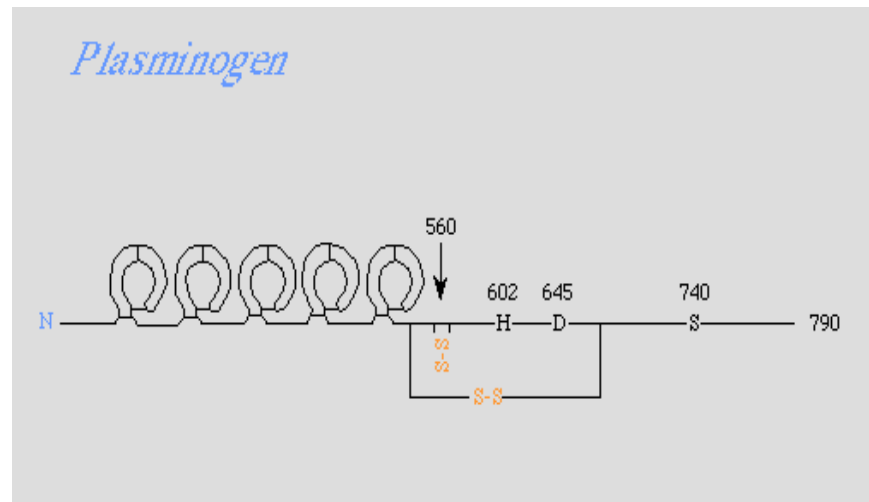
Fibrinolyse

- Husk fra lab:
- Holde styr på hva som er legemidler, og hva som er endogene ”faktorer”
 - trombin, Xa, plasmin, urokinase, t-PA, renin...
er alle:
 - Proteiner
 - Enzymer av typen proteaser!
 - Alle må aktiveres

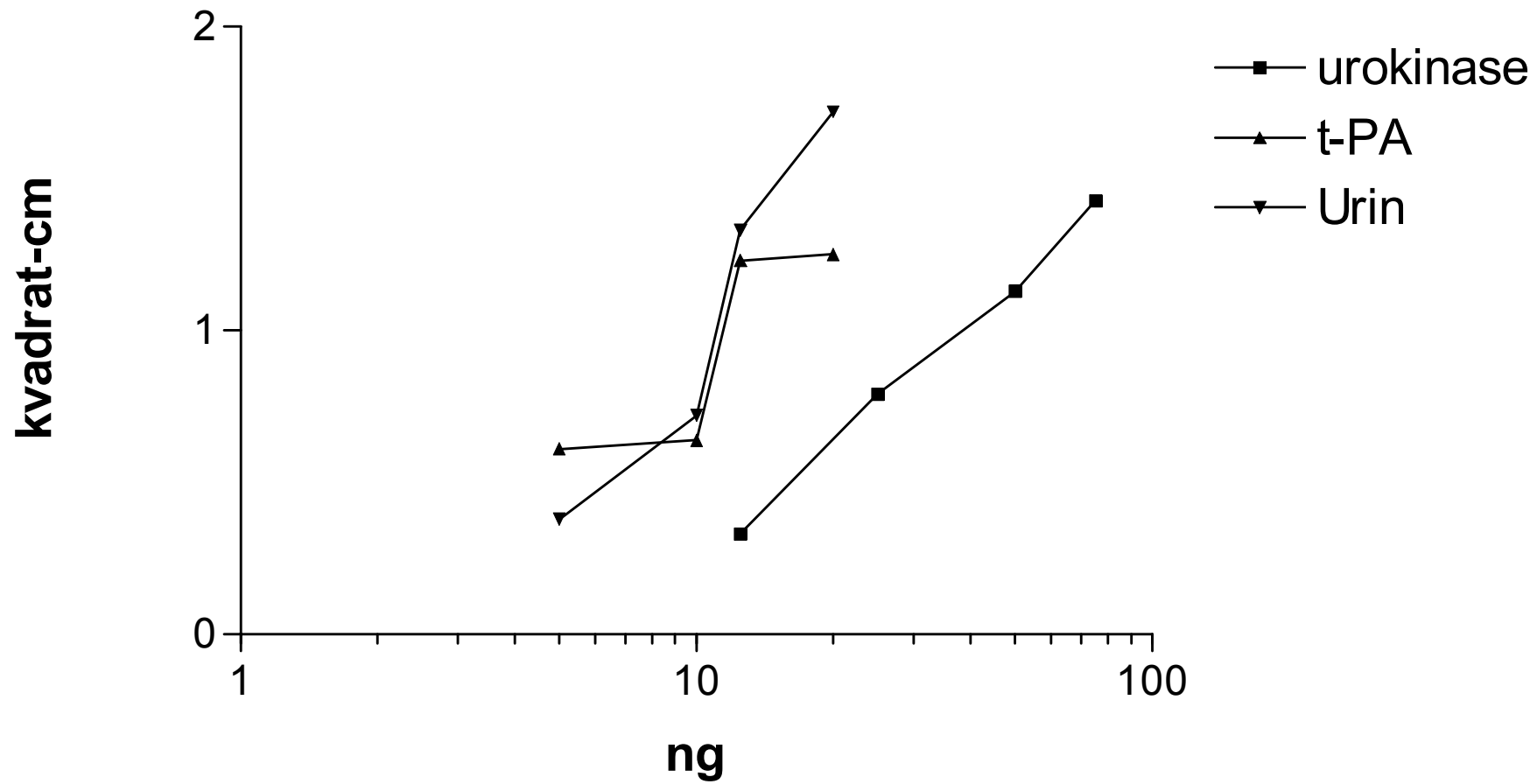
- Helt nødvendig at plasminogen er tilstede!
- Urin-prøvene
 - Vi vet ikke hvilken aktivator av plasminogen som er tilstede, men gjetter på urokinase

Hva betyr det at et protein spaltes?

- Selektiv spaltning, kanskje ett sted:
Aktivering?

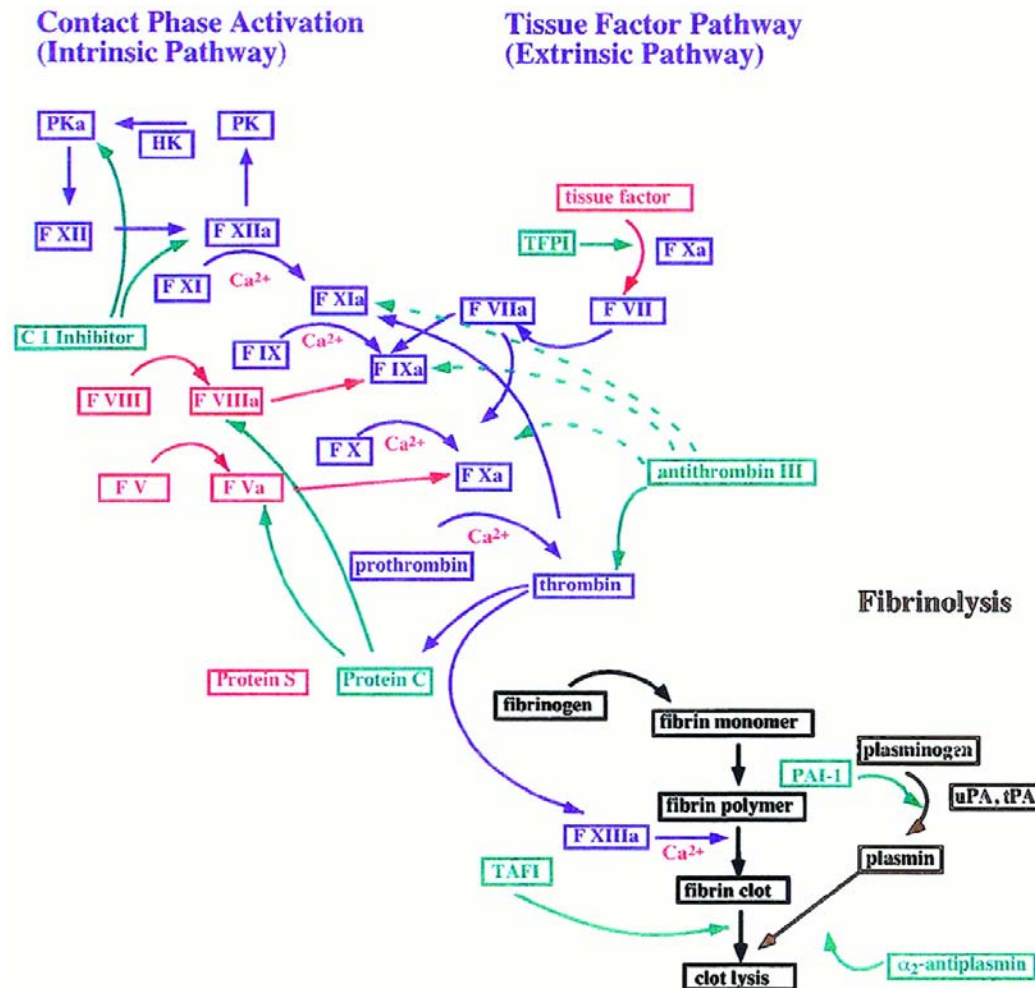


- Omfattende spaltning... ”nedbrytning” eks. fibrin, fordøyelses-enzymmer..



Koagulasjonssystemet

- Hva er dette med ”extrinsic” og ”intrinsic”?



HOVED-tingene i fibrin/trombose!!!

- Kjenne systemene,...sånn ca....
- Heparinene
- Warfarin
- Effekt på blodplatene
 - 1, 2, 3....
- Fibrinolyse
 - Stimulert
 - hemmet