

Analysenavn	P-Koagulation, overflade-induceret; tid
Kortnavn	Koag. overflade-induceret [APTT];P
Synonym	Aktiveret partiel tromboplastinkoagulation
Forkortelse	APTT
IUPAC kode	NPU53989
Kvantitetsnummer	003698
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt
Prøvemateriale	1 mL hæmolysefattigt citratplasma. Holdbarheden er 6 timer ved stuetemperatur; i forbindelse med heparinbehandling dog kun 2 timer. 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 strengen 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 .
Referenceinterval	22 - 28 s
Analyseusikkerhed	Alarmgrænse er større end 200 s 5 %
Unormale værdier	APTT måler funktionen af det interne og fælles system i koagulationskaskaden. APTT er forlænget ved faktormangel (VIII, IX, II, V, X eller delvist XII), der ses ved betydelig leverskade, medfødt eller sjældent ved faktorforbrug pga. koagulopathi. Forlænget APTT ses endvidere ved faktorhæmning oftest pga. ufraktioneret heparins koagulationshæmmende effekt på II og X eller autoantistofhæmning af én eller flere af koagulationsfaktorerne.

Seneste opdatering 08.03.16