



# CoaguChek PT Test

REF		2 x 24	CoaguChek Pro II
06689721			

**Dansk Anvendelse**  
CoaguChek PT Test er en *in vitro*-analyse til bestemmelse af protrombintid (PT) ved hjælp af CoaguChek Pro Instrumentet. Testen kan anvendes med enten kapillær, venst eller arteriel røsk blodudlod.

**Resumé**  
CoaguChek PT Test er en *ex-tnis* koagulationsstet, der anvender en human rekombinant vevsfaktor som aktivator. CoaguChek PT Test kan anvendes til bestemmelse af protrombintiden hos patienter med mulige mandler i koagulationsaktoren i det eksterne og det tælle koagulationssystem, med undtagelse af fibrinogen

- til monitorering af patienter i oral antikoagulationsbehandling med vitamin-K-antagoniser.

**Analysprincip**  
Elektrokemisk måling af protrombintid efter aktivering af blodets koagulation med human rekombinant vevsfaktor. Hvert teststrimler har et testfelt indeholdende et protrombinreagens. Når der påføres blod, udløses reagenset, og der sker en koagulationsreaktion, som omgives af en ionstrøm. Koagulationstiden vises på instrumentets skærm.

**Reagenser**  
Teststrimler indeholder human rekombinant vevsfaktor som aktivator, stabilisator og konserveringsmiddel.

**Følnholdsregler og adværinger**  
Til *in vitro*-diagnostisk brug.  
Udvis de normale følnholdsregler, der kræves ved håndtering af alle laboratoriepræparater.  
Undgå kontakt med øjnene og huden. Hvis der kommer i kontakt med huden, skal de affekterede stede skes i overensstemmelse med lokale rengøringsregler.  
Sikkerhedsadlabel kan rekvireres.

**Måleområde**  
CoaguChek Pro II instrumentet kan vise resultater i følgende enheder:  
INR (International Normalized Ratio), % Quick og sekunder.  
Måleområdet afhænger af testmetode, og af størrelsen af de tekniske grænser for instrumentet og teststrimen. Måleområdet er følgende:  
INR: 0,8-8,0 %; Quick: 120-5 sekunder; 9,6-96

**Håndtering**  
• Udfør testen som beskrevet i vejledningen til CoaguChek Pro II instrumentet og i dette metodeblad. Alle tm er beskrevet og illustreret detaljer i manualen til instrumentet.  
• Hvis koagulationstiden er længere end den angivne, skal teststrimen indføres i 10 minutter eller, at den er taget ud af beholderen.  
• Indfør teststrimen i teststrimmelindgangen. Teststrimen skal anvendes inden for 10 minutter efter, at den er taget ud af beholderen.

- Påfør blodprøben på teststrimlen inden for 15 sekunder, hvis der anvendes kapillærblod, og inden for 30 sekunder efter venøs eller arteriel blodprøveagregning. Hvis det sker senere, kan man få urøjlegge resultater, de koagulationsprocessen i så lidt et glæet i gang. Påfør aldrig mere blod på teststrimen, når testen er begyndt.

- Man kan enten overføre blodprøben til strimlens applikationsområde overfra via kapillærvinding. Du hører en blyklyd, når der er nok blod (foudat at blyden er aktiveret).

- Udfør testen nøjagtigt som beskrevet i vejledningen til instrumentet. CoaguChek PT Test-teststrimlen må ikke berøres eller fjernes, mens en test er i gang.

- Vent, indtil resultatet vises.

For optimal performance af testen henvises til de testspecifikke instruktioner i manualen til instrumentet. Ved fejlmeldelser henvises til vejledningen til instrumentet.

**Opbevaring og holdbarhed**  
Opbevarer ved 2-30 °C. Teststrimlene kan anvendes, indtil den udløbsdato, der er printet på asken og teststrimmelbeholderen.

Teststrimlene må ikke anvendes efter den angivne udløbsdato.  
Sæt straks låg omhyggeligt på beholderen efter udtagning af en teststrimmel. Dette er nødvendigt for at forhindre, at kvaliteten af de resterende teststrimler forringes på grund af ekstreme påvirkninger som f.eks. fugtighed.

**Prøvevalgning og -forberedelse**  
Prøvevalgning: min. 8 µl  
For lidt prøvemængde vil give en fejlmeldelse.

Beryt kun egnsede prøvevalgninger til prøvevalgning og -forberedelse. Åbent ikke rør, der indeholder antikoagulerende midler eller koagulerende reagenser, skal åbnes forsigtigt. Hvis der er behov for at fjerne kassetten, skal der tages 4 dråber blod, for man påfører blodprøben på teststrimen.

Hvis der anvendes kapillærer, skal der ikke anvendes kapillærer af dårlig kvalitet, der indeholder antikoagulerende midler. Blod kan opsamles ved venepunktur eller tages venst eller arterielt. Hvis blodet tages fra en fastliggende blodåre, skal porten skylles grundigt, før blodprøben tages.

Anvend ikke prøvevalgninger af glas. Prøvevalgningen skal udføres i henhold til 86,5 % af værdierne i mellem 0,9 og 1,1 INR.

ramningslinjerne fra CLSI® (H21-A3) for at få blodprøver, der er velegnet til koagulationsanalyser.

a) Clinical and Laboratory Standards Institute

## Provematerialer

Der er påvst overensstemmelse mellem venst, arterielt og kapillærblod.

- Teststrimler og 1 koedchip

**Nodvendige (men ikke inkluderede) materialer**

- REF 07210841190, CoaguChek Pro II instrument (med W-LAN) eller
- REF 07237944190, CoaguChek Pro II instrument (uden W-LAN)

- REF 06679864190, CoaguChek® Satle-1-Pro Plus)
- REF 03603539, Lanovest (Accu-Chek® Satle-1-Pro Plus)

**Kalibrering**  
Hvert teststrimler er kalibreret med et materiale, som er sporbart til WHO International Normalized Ratio (INR) i teststrimen. Teststrimen har en integreret kvalitetskontrolfunktion. Kvalitetskontrol og systemet kan testvækser er generelt ikke nødvendigt på CoaguChek Pro II instrumentet. Hvis kvalitetskontrol med testvækser indlæses er krævet i hospitalets retningslinjer, kan man anvende CoaguChek PT Control.

Kontrolvalverne og -grænser bør tilpasses det enkelte hospitals individuelle krav. De opnåede værdier skal ligge inden for de definerede grænser, hvilket en værdi falder uden for de definerede grænser, som skal anvendes, hvis kvalitetskontrollen er fejlmeldt.

Udfør kvalitetskontrollen med flyvende kontroler i henhold til metodebladet til kontrolerne.

Følg de gældende offentlige regulativer og lokale retningslinjer for kvalitetskontrollen.

**Rengørings- og desinfektionsvejledning**  
For at sikre at instrumentet fungerer korrekt, skal du følge vejledningen til det pågældende instrument.

**Mulge asager til fejl**  
Følg de vis på instrumentet, skyldes som regel aktivering af systemets fejlsikkerhedsmekanisme, som er designet til at forhindre afgivelse af forkerte måleresultater.

Yder ekstra opmærksom, hvis følgende fejl vises:  
• INR-kasseret

Et klinisk studie blev gennemført på 4 estiske centre, hvor resultater fra venst blod fundet med CoaguChek PT Test blev sammenlignet med resultater fra venst citratplasma fundet med laboratoriemetoden Trovost (Siemens).

Alle måle prøver: 256

Passing/Babok?  
y = 0,98x + 0,01 INR  
Kendtlst t = 0,75

PT-værdierne lå mellem 0,80 og 5,30 INR.

**Bemærk:** INR-enheden blev taget generel anvendelse for at skabe de bedst tilgængelige betingelser for medesammenligning (mellem *Roche-CoCare* og *Roche-CoCare*) eller andre systemer til patienter, der er påvirket af trombose eller som har en signifikant eller andre systemiske påvirkninger, som sammenligningen af PT/INR-resultater fundet med forskellige metoder. Ved metode skift er det vigtigste faktør, hvilken type trombolysin der anvendes (altså human rekombinant, kann eller *bovnt*).

Til CoaguChek-metoden anvendes der human rekombinant trombolysin. Det betyder, at det bedste sammenligningsgrundlag opnås med det sæt, der også anvender human rekombinant trombolysin, mens der kan ses lise afvigelse fra andre trombolysinprøver.

Dessa andre afvigelse mellem trombolysiner af forskellig oprindelse (kann, *bovnt* eller *bovnt*) kan forekomme. Hvis man anvender andre trombolysinprøver, skal man overveje, om de er tilgængelige sammenlignet med de andre trombolysinprøver, der anvendes (altså human rekombinant, kann eller *bovnt*).

Uprøvede afvigelse ses, når en laboratoriemetode baseret på *bovnt* trombolysin anvendes sammenlignet med andre (kann, *bovnt*) laboratoriemetoder. For at minimere disse afvigelser i situationer hvor monitorering er påkrævet, anbefales det, at det enkelte laboratorie anvender resultater opnået med en metode, hvor samme trombolysinprøve anvendes til den enkelte patient.

Uprøvede afvigelse i sammenligning af patienternes INR-værdier ændres – dvs. teststrimlens koagulationstid og koagulationstid – når forskellige prøver skal tages højere for eventuelle afvigelser.

Andre mulige tilvarende faktorer:

- Variationer mellem forskellige laboratoriestrukturer og mellem forskellige reagentnumre
- Den præanalytiske proces, dvs. prøver fra forskellige producenter til laboratorieanalyser

Brug af andre prøvevalgninger end Sarstedt til PT INR-bestemmelse med laboratoriemetoden kan føre til forskellige resultater i medesammenligning.<sup>5,10</sup>

For yderligere oplysninger henvises til manualen til det pågældende instrument og metodebladet til alle nødvendige komponenter.

I dette metodeblad anvendes altid punkturn som skille tegn for at markere grænser mellem hele tal og decimaler. Skilletegn for tusinder anvendes ikke.

**Svensk Anvendelse**  
CoaguChek PT Test er en *in vitro*-analyse for bestemmelse af protrombintid (PT) med hjælp af CoaguChek Pro II-måleren. Testet kan anvendes med antingen kapillær, venst eller arterielt røsk blod.<sup>1,2,4</sup>

**Sikkerhedsadlabel**  
CoaguChek PT Test er et koagulationsstet, et koed chip med hjælp af human rekombinant vevsfaktor som aktivator. CoaguChek PT Test kan anvendes til bestemmelse af protrombintiden hos patienter med mulige mandler i koagulationsaktoren i det eksterne og det tælle koagulationssystem, med undtagelse af fibrinogen

- til monitorering af patienter i oral antikoagulationsbehandling med vitamin-K-antagoniser.

**Kvalitetskontrol**  
Hvert teststrimler er kalibreret med et materiale, som er sporbart til WHO International Normalized Ratio (INR) i teststrimen. Teststrimen har en integreret kvalitetskontrolfunktion. Kvalitetskontrol og systemet kan testvækser er generelt ikke nødvendigt på CoaguChek Pro II instrumentet. Hvis kvalitetskontrol med testvækser indlæses er krævet i hospitalets retningslinjer, kan man anvende CoaguChek PT Control.

Kontrolvalverne og -grænser bør tilpasses det enkelte hospitals individuelle krav. De opnåede værdier skal ligge inden for de definerede grænser, hvilket en værdi falder uden for de definerede grænser, som skal anvendes, hvis kvalitetskontrollen er fejlmeldt.

Udfør kvalitetskontrollen med flyvende kontroler i henhold til metodebladet til kontrolerne.

Følg de gældende offentlige regulativer og lokale retningslinjer for kvalitetskontrollen.

**Rengørings- og desinfektionsvejledning**  
For at sikre at instrumentet fungerer korrekt, skal du følge vejledningen til det pågældende instrument.

**Mulge asager til fejl**  
Følg de vis på instrumentet, skyldes som regel aktivering af systemets fejlsikkerhedsmekanisme, som er designet til at forhindre afgivelse af forkerte måleresultater.

Yder ekstra opmærksom, hvis følgende fejl vises:  
• INR-kasseret

Et klinisk studie blev gennemført på 4 estiske centre, hvor resultater fra venst blod fundet med CoaguChek PT Test blev sammenlignet med resultater fra venst citratplasma fundet med laboratoriemetoden Trovost (Siemens).

Alle måle prøver: 256

Passing/Babok?  
y = 0,98x + 0,01 INR  
Kendtlst t = 0,75

PT-værdierne lå mellem 0,80 og 5,30 INR.

Enhed	N	Median	2,5. percentil	97,5. percentil
INR	120	1,0	0,9	1,1
Sekunder	120	11,8	10,9	13,4
% Quick	120	101,0	81,0	109,0

**Præcision**  
Riproducerbarheden for CoaguChek PT Test blev bestemt med venst blodudlodssprøve på 3 definerede centre.

- Resultater i INR

Område (INR)	Reproducerbarhed		CV (%)
	Anal korreler	SD (INR)	
≤ 1,2	42	0,04	3,6
1,3-1,9	19	0,05	3,0
≥ 2	7	0,10	2,0

Reproducerbarheden af CoaguChek PT Test blev bestemt ved brug af CoaguChek PT Control på 4 estiske studierne. Kontrolerne blev målt i teststrimler i 20, 40 og 60 minutter, og 30 minutter på hver af de tre teststrimler. Resultaterne af reproducerbarheden blev brugt ved ANOVA (variansanalyse).

• Resultater i INR

PT Control niveau	Reproducerbarhed		CV (%)
	Middel (INR)	SD (INR)	
Niveau 1	1,28	0,04	3,2
Niveau 2	2,94	0,09	3,1

**Metodesammenligning**

- INR-kasseret

Et klinisk studie blev gennemført på 4 estiske centre, hvor resultater fra venst blod fundet med CoaguChek PT Test blev sammenlignet med resultater fra venst citratplasma fundet med laboratoriemetoden Trovost (Siemens).

Alle måle prøver: 256

Passing/Babok?  
y = 0,98x + 0,01 INR  
Kendtlst t = 0,75

PT-værdierne lå mellem 0,80 og 5,30 INR.

**Bemærk:** INR-enheden blev taget generel anvendelse for at skabe de bedst tilgængelige betingelser for medesammenligning (mellem *Roche-CoCare* og *Roche-CoCare*) eller andre systemer til patienter, der er påvirket af trombose eller som har en signifikant eller andre systemiske påvirkninger, som sammenligningen af PT/INR-resultater fundet med forskellige metoder. Ved metode skift er det vigtigste faktør, hvilken type trombolysin der anvendes (altså human rekombinant, kann eller *bovnt*).

Til CoaguChek-metoden anvendes der human rekombinant trombolysin. Det betyder, at det bedste sammenligningsgrundlag opnås med det sæt, der også anvender human rekombinant trombolysin, mens der kan ses lise afvigelse fra andre trombolysinprøver.

Dessa andre afvigelse mellem trombolysiner af forskellig oprindelse (kann, *bovnt* eller *bovnt*) kan forekomme. Hvis man anvender andre trombolysinprøver, skal man overveje, om de er tilgængelige sammenlignet med de andre trombolysinprøver, der anvendes (altså human rekombinant, kann eller *bovnt*).

Uprøvede afvigelse ses, når en laboratoriemetode baseret på *bovnt* trombolysin anvendes sammenlignet med andre (kann, *bovnt*) laboratoriemetoder. For at minimere disse afvigelser i situationer hvor monitorering er påkrævet, anbefales det, at det enkelte laboratorie anvender resultater opnået med en metode, hvor samme trombolysinprøve anvendes til den enkelte patient.

Uprøvede afvigelse i sammenligning af patienternes INR-værdier ændres – dvs. teststrimlens koagulationstid og koagulationstid – når forskellige prøver skal tages højere for eventuelle afvigelser.

Andre mulige tilvarende faktorer:

- Variationer mellem forskellige laboratoriestrukturer og mellem forskellige reagentnumre
- Den præanalytiske proces, dvs. prøver fra forskellige producenter til laboratorieanalyser

Brug af andre prøvevalgninger end Sarstedt til PT INR-bestemmelse med laboratoriemetoden kan føre til forskellige resultater i medesammenligning.<sup>5,10</sup>

For yderligere oplysninger henvises til manualen til det pågældende instrument og metodebladet til alle nødvendige komponenter.

I dette metodeblad anvendes altid punkturn som skille tegn for at markere grænser mellem hele tal og decimaler. Skilletegn for tusinder anvendes ikke.

**Svensk Anvendelse**  
CoaguChek PT Test er en *in vitro*-analyse for bestemmelse af protrombintid (PT) med hjælp af CoaguChek Pro II-måleren. Testet kan anvendes med antingen kapillær, venst eller arterielt røsk blod.<sup>1,2,4</sup>

**Sikkerhedsadlabel**  
CoaguChek PT Test er et koagulationsstet, et koed chip med hjælp af human rekombinant vevsfaktor som aktivator. CoaguChek PT Test kan anvendes til bestemmelse af protrombintiden hos patienter med mulige mandler i koagulationsaktoren i det eksterne og det tælle koagulationssystem, med undtagelse af fibrinogen

- til monitorering af patienter i oral antikoagulationsbehandling med vitamin-K-antagoniser.

- for ønskekning af patienter, som får oral behandling med antikoagulerende medel med vitamin K-antagoniser.

**Analysprincip**  
Elektrokemisk måling af protrombintid i øl af aktivering af blodkoagulering med human rekombinant vevsfaktor. Vægt teststrimler har et testfelt som indeholder et protrombinreagens. Når blod tilføres løses reagenset op og en elektrokemisk koagulationsreaktion vises på målerens skærm.

**Reagens**  
Teststrimler indeholder human rekombinant vevsfaktor som aktivator, stabilisatorer og konserveringsmiddel.

**Forsikrighedsfaktorer og varninger**  
For *in vitro*-diagnostisk anvendelse.  
Iklæd de normale forsikrighedsfaktorer som gælder for al håndtering af laboratoriepræparater.  
Undgå kontakt med øjnene og huden. Hvis der kommer i kontakt med huden, skal de affekterede stede skes i overensstemmelse med lokale rengøringsregler.  
Sikkerhedsadlabel kan beståses af anvendelse af anvendelse nom professionen.

**Måleområde**  
CoaguChek Pro II-måleren kan vise resultat i følgende enheder:  
INR (International Normalized Ratio), % Quick og Sekunder.  
Måleområdet afhænger af testmetode og af størrelsen af de tekniske grænser for instrumentet og teststrimen. Måleområdet er følgende:  
INR: 0,8-8,0 %; Quick: 120-5 sekunder; 9,6-96

**Håndtering**  
• Udfør testet enligt beskrivningen i målerhåndbogen til CoaguChek Pro II og i dette metodeblad. Alle driftsigt beskrive og illustreres i detalj i målerens anvendelsehåndbog.  
• Vægt koedchip bør til en specifik lot med teststrimler. Med vægt ny lot anvænder du det metodeblad til CoaguChek Pro II.  
• Sæt i teststrimen i teststrimmelindgangen. Anvænt teststrimen inom 10 minutter efter at den er taget ud af beholderen.

- Førdet blodprøben på teststrimen inom 15 sekunder om du anvænder kapillærblod og inom 30 sekunder ved venst eller arteriel blodprøveagregning. Hvis det sker senere, kan man få fejlløst resultater, de koagulationsprocessen i så tidan et glædet i gang. Påfør aldrig mere blod til teststrimen efter det testet har påbegyndt.

- Du kan antingen applicere blodprøben på teststrimens applikationsområde overfra, eller holde den mod siden af applikationsområdet. Du skal ikke vridde blodet, når du anvender kapillærblood. Du bør en ludegnal når du har appliceret en tilrådelig blodmængde (foudat at blyden er aktiveret).

• Udfør testet enligt vejledning i målerhåndbogen. Du skal ikke vridde eller trække blodet ud af teststrimen.  
• Vægt lise resultatet vises.

• Til et systemt sks lungev optimalt sks du følge de testspecifikke anvisningerne i målerhåndbogen. Om du røf metodeblenden sks du lise målerhåndbogen.

**Førnævning og holdbarhed**  
Førnævning ved 2-30 °C. Teststrimlene kan anvendes, indom 10 minutter efter holden ved 2-30 °C. Teststrimlene og teststrimmelbeholdere.

Anvænt lise teststrimler, der har en urøjlegge resultat, de koagulationsprocessen i så tidan et glædet i gang. Påfør aldrig mere blod på teststrimen, når testen er påbegyndt.

Man kan enten overføre blodprøben til strimlens applikationsområde overfra via kapillærvinding. Du hører en blyklyd, når der er nok blod (foudat at blyden er aktiveret).

- Udfør testen nøjagtigt som beskrevet i vejledningen til instrumentet. CoaguChek PT Test-teststrimlen må ikke berøres eller fjernes, mens en test er i gang.

- Vent, indtil resultatet vises.

For optimal performance af testen henvises til de testspecifikke instruktioner i manualen til instrumentet. Ved fejlmeldelser henvises til vejledningen til instrumentet.

Instruere dig, når du udfører kvalitetskontroller med teststrimler, sks du anvænder CoaguChek PT Controls.  
Kontroller kvaliteten og -grænserne sks du anvender i vægt laboratorierne sks krav. De enkelte værdier sks måles om angivne grænser. Vægt laboratorium bør fastsætte afgørdere som sks værdier om værdierne rammer udfor de angivne grænser.

Udfør kvalitetskontroller med flyvende kontroler i henhold til metodebladet for kontrolerne.  
Følg gældende statlige regler og lokale tilføjelser til kvalitetskontrollen.

**Rengørings- og desinfektionsanvisninger**  
Følg anvisningerne i respektive målerhåndbog, så undviker du at målæren into lungere som den sks.

**Mulige årsaker til fejl**  
Føljende årsaker kan vises på måleren betød det værdier på afvikering af måleren, der er anderledes end de værdier, som er angivet i metodebladet til teststrimlerne.  
• Anvendelse af forkerte teststrimler.  
• Forkert håndtering af teststrimlerne.  
• Forkert håndtering af teststrimlerne.  
• Forkert håndtering af teststrimlerne.

**"E-406"**  
I sætlisten til kan patienter med normalt eller overligt lungev koaguleringsmiddel eller "E-406"-medikation på målerens skærm. Dette kan indtræde ved eksempelvis behandling med vitamin K-antagoniser i kombination med antibiotika og/eller kemoterapi, eller ved ekstremt høje koncentrationer af oxiderende substanser, f.eks. efter en vitamin C-tilførsel.

Om dette fejlmeldelse vises igen når testet har udfærdiget, skal du anvende et nyt teststrimler til et nyt laboratoriemetode.

**Inferensser**  
Testning som udføres med følgende i *in vitro*-bæredygtige prøver eller usprungliga blodprøver indikerer ingen signifikant effekt på testresultatet.

- Askorbinsyre op til 284 µmol/l (50 mg/l)
- Bilirubin op til 51,9 µmol/l (30 mg/dl)
- Hemolys op til 0,82 mmol/l (1000 mg/dl)
- Triglycider op til 11,4 mmol/l (1000 mg/dl)

Hematokritinterval mellem 15 % og 55 % har ingen signifikant påvirkning på testresultatet.

CoaguChek PT Test er okkrediteret mod LMW-heparinkoncentrationer på upp till 310 U/ml (INR-interval upp till 3,5 INR). Om INR-værdier er højere an 3,5 er PT-testet påvirket og upp till 2 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 3 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 4 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 5 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 6 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 7 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 8 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 9 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 10 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 11 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 12 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 13 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 14 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 15 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 16 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 17 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 18 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 19 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 20 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 21 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 22 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 23 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 24 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 25 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 26 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 27 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 28 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 29 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 30 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 31 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 32 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 33 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 34 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 35 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 36 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 37 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 38 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 39 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 40 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 41 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 42 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 43 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 44 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 45 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 46 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 47 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 48 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 49 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 50 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 51 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 52 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 53 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 54 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 55 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 56 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 57 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 58 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 59 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 60 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 61 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 62 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 63 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 64 U/ml heparin, CoaguChek PT Test er påvirket og upp till 65 U/ml heparin, CoaguChek PT

