

Blodprøver til Avdeling for medisinsk biokjemi som krever spesiell behandling.

Blodprøver med holdbarhet < 4 døgn i romtemperatur.

Analyser som ikke er nevnt i dette dokumentet kan forsendes som vanlig.

* Dersom prøver sendes torsdag og antas å ankomme St. Olavs Hospital fredag - ingen endring fra dagens rutiner.

* Dersom prøver sendes torsdag eller fredag, og antas mottatt på mandag, må prøvene behandles som beskrevet i dokumentet.

* Dersom prøver har lang holdbarhet ved oppbevaring i kjøleskap kan sending avvendes til mandag.

* Prøver som skal fryses må først avpipetteres

[Se også vår Brukerhåndbok.](#)

Brukerhåndbok oppdateres kontinuerlig. Dersom det er uoverensstemmelse med brukerhåndbok og dette dokumentet, så benytt Brukerhåndbok.

Analyse	Holdbarhet i romtemp.	Kommentar
ACTH, Adrenokortikotropt hormon	4 timer eller tatt samme dag (usentr.)	Må alltid sendes frosset.
ADAMTS 13-aktivitet i plasma	2 timer	Må alltid sendes frosset.
Antifaktor Xa, Lavmolekylært heparin	4 time (usentr.)	Se Brukerhåndbok
Antitrombin	2 døgn avpipettert	Må sendes frosset dersom postgang mer enn 2 døgn. Holdbar 2 uker i kjøleskap.
APTT	4 timer avpipettert	Må alltid sendes frosset.
BCR/ABL Philadelphiakromosom gentest	48 timer	5 døgn i kjøleskap. Må ikke fryses. Prøven som sendes i posten må sendes mandag- onsdag.
Beta-2-mikroglobulin	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 8 døgn i kjøleskap
Bikarbonat	1 døgn (gelrør)	2 døgn i kjøleskap. Må ikke fryses. Kan ikke sendes pr post dersom antatt postgang er mer enn 1 døgn.
Bilirubin, konjugert og ukonjugert	2 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 2 døgn. 7 døgn i kjøleskap (lysbeskyttes).
CA 125, Cancerantigen 125	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 5 døgn i kjøleskap.
CD4, CD8 (T-lymfocytt subklassifisering)	24 timer	Kan ikke sendes pr post dersom antatt postgang er mer enn 1 døgn. Oppbevares i romtemperatur!
CDT (Karbohydratfattig transferrin)	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 7 døgn i kjøleskap.
CEA, Karsinoembryonalt antigen	2 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 2 døgn. 7 døgn i kjøleskap.
CK-MB	8 timer	Må sendes frosset dersom postgang.
C-peptid, connecting peptide of insulin	1 døgn (gel/avpip.)	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 1 døgn. 7 døgn i kjøleskap.
CTX-I Beta-Cross Laps	6 timer Prøven avpipetteres og fryses så raskt som mulig	Må sendes frosset dersom postgang.
D-dimer	8 timer	Må sendes frosset dersom postgang. 4 døgn i kjøleskap.

Dobbeltest. (PAPP-A + fbhCG)	48 timer	Alternativ 1: Prøven fryses og sendes på tørris "ekspres over natt." Alternativ 2 : Prøven fryses hos rekvirent og sendes på mandag med vanlig post. Husk å angi på rekvisisjonen at prøven har vært frosset og når prøven er tatt ut av fryseren.
Erythropoietin, EPO	1 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 1 døgn. 7 døgn i kjøleskap
Faktor VIII Koagulasjonsfaktor VIII	30 min	Må sendes frosset dersom postgang
Fosfat	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 7 døgn i kjøleskap.
Gentamicin (Garamycin, Gensamycin)	8 timer	Må sendes frosset dersom postgang. 7 døgn i kjøleskap dersom avpipettert serum. Serum gelrør holdbar 48 timer.
HCG-kvantitativ, Humant choriongonadotropin	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 7 døgn i kjøleskap.
HDL-kolesterol	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn .5 døgn i kjøleskap.
HE4 Human epididymal protein 4	5 timer, ev. prøve tatt samme dag er ok	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 1 døgn. 2 døgn i kjøleskap.
Hematologi Differensialtelling i blod	48 timer	Kan ikke sendes i post dersom antatt postgang mer enn 2 døgn. 96 timer i kjøleskap.
IGF-1, Insulinliknende vekstfaktor 1 (Somatomedin C)		Må alltid sendes frosset.
Kalsium, ionisert (normalisert)	2 døgn	Kan ikke sendes med antatt postgang mer enn 2 døgn. Kan IKKE fryses. 7 døgn i kjøleskap.
Kappa/lambda-ratio, frie lette Ig- kjeder, frie kappa/lambda-kjeder	2 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 2 døgn. 5 døgn i kjøleskap.
Kortisol	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 5 døgn i kjøleskap.
LD, Laktat dehydrogenase	3 døgn	Serum avpipetteres. 7 døgn i romtemperatur.
Laktat	8 timer	Må sendes frosset dersom postgang. 14 døgn i kjøleskap
LDL-kolesterol	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 7 døgn i kjøleskap.
Lupus antikoagulant, dRVVT-ratio og SCT-ratio	4 timer (avpip.)	Må sendes frosset.
Metanefrin og Normetanefrin	Ikke holdbar	Må sendes frosset.
NSE, Neuronspesifikk enolase	2 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 2 døgn. 5 døgn i kjøleskap.

Paracetamol	8 timer	Må sendes frosset. 2 uker i kjøleskap.
PINP total	24 timer	Må sendes frosset dersom postgang. 5 døgn i kjøleskap
Protein S, fritt	8 timer (avpip.)	Må sendes frosset.
PTH, Paratyreoideahormon	6 timer	Må sendes frosset.
PT-INR	48 timer	Kan ikke sendes med antatt postgang over 48 timer.
Renin (Renin III Generation)	4 timer	Sendes frosset
S100	8 timer	Må sendes frosset dersom postgang. 2 døgn i kjøleskap
Tobramycin (Nebcina)	8 timer	Må sendes frosset dersom postgang. 3 døgn i kjøleskap
Triglycerider	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 7 døgn i kjøleskap.
Østradiol	3 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 3 døgn. 7 døgn i kjøleskap.
Vankomycin (Vancocin)	24 timer (må avpipetteres)	Må sendes frosset med antatt postgang over 1 døgn. Må avpipetteres. Holdbart 72 timer i kjøleskap
Vitamin A (Retinol)	2 døgn (lysbeskyttes)	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 2 døgn.
Vitamin B1 (Thiamindifosfat)	Ved prøvetaking skal prøven lysbeskyttes og settes på is. Fryses snarest som fullblod.	Må sendes frosset.
Vitamin B2 (FAD) (Riboflavin)	Ved prøvetaking skal prøven lysbeskyttes og settes på is. Fryses snarest som fullblod.	Må sendes frosset.
Vitamin B6 (Pyridoksal-5-fosfat)	Ved prøvetaking skal prøven lysbeskyttes og settes på is. Prøve skal kjøle-sentrifugeres og avpip. plasma lysbeskyttes og fryses snarest.	Må sendes frosset.
Vitamin E (alfa-tokoferol)	2 døgn	Må sendes frosset dersom antatt postgang mer enn 2 døgn.
Von Willebrands faktor, aktivitet og konsentrasjon (Ristocetin kofaktor)	4 timer	Må sendes frosset.