

Sendepøveregister

[Endringskontroll](#)

Vedlegg til ID: 12042, versjon 5.3

[Sendelaboratorier](#)[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [Æ](#) [Ø](#) [Å](#)

Analyse	Materiale	Kortnavn FlexLab	Laboratorium
α_1 -Antitrypsin genotyping	B EDTA 0,5 mL		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
α_2 -Antiplasmin	B CITR 5 mL Sendes på is; ikke fredag P CITRAT SEP 2 h Sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner		OUS Rikshospitalet Koagulasjonslaboratoriet
α_1 -Føtoprotein (AFP), tumormarkør	S 0,5 mL Prøven sendes raskt. Prøven oppbevares i inntil 1 uke ved OUS og analyser kan etterrekvireres i tlf. 22 93 53 07.	ALFA-1-F	OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
α -L-iduronidase	B EDTA 4 mL		OUS Rikshospitalet
δ -aminolevulinsyre Se ALA			
1,25-dihydroxy-vitamin D ₃	S		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
3-Hydroksybutyrat (3-HBA)	S 0,5 mL (Li-HEP og EDTA plasma kan også benyttes) Avpipetteres og sendes ufrosset		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
3-methoxy-4-hydroxy- mandelsyre Se VMA i urin			
5-HIAA	Morgenurin 5 mL. Kliniske opplysninger og opplysninger om diett og medikamenter må oppgis på rekvisisjonen <ul style="list-style-type: none"> Pasienten bør fryse urinprøven hjemme eller levere den til nærmeste laboratorium innen 3 timer Sjekk at klokkeslett for prøvetaking er notert Urinprøven må fryses innen 3 timer etter prøvetaking og levers/sendes frosset til Hormonlaboratoriet <u>Bør ikke inntas etter kl. 20 dagen før prøvetaking:</u> Bananer, plommer, ananas, sitrusfrukter, kiwi, tomater, avokado, auberginer, valnøtter, sjokolade, is krem, nikotin, grønne muggoster, kaffe, te og rødvin som inneholder serotonin. Ideelt sett bør man være medikamentfri.	5HIAAu	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
6-TGN Metyl-merkaptopurin (me-MP) blir automatisk analysert og rapportert	B 1,5 HEP Prøve tas minst 4 t etter dose (azatioprin eller 6-merkaptopurin).	TGN	OUS Rikshospitalet
7-dehydrokolesterol kvantitativt, GC-MS	S 0,1		OUS Rikshospitalet

7-Dehydrokolesterol	S 0,2 Prøvebehandling: Sentrif. Raskt, sendes frosset.		OUS Rikshospitalet, Seksjon for biokjemisk genetik
11-Deoksikortisol	S 0,5 mL • Prøven tas om morgenen, pasienten behøver ikke være fastende. • Tidspunkt for prøvetaking må angis på rekvisisjon. • Plasma kan brukes, men anbefales ikke av laboratoriet av analysetekniske årsaker.	11-DEOXY	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
21-Deoksykortisol	S 1,0 mL • Prøven tas om morgenen, pasienten behøver ikke være fastende. Tidspunkt for prøvetaking må angis på rekvisisjon.	21-DEOXY	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
11-DOC Se <u>Deoksykortikosteron</u>	S 4,25 mL		
17-Ketosteroider	TU, 25		OUS Rikshospitalet
17-Ketosteroider, fraksjonert	TU, 25		OUS Rikshospitalet
17-OH-Pregnenolon	S 1,0 mL	17-OH-preg	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
17-OH-Progesteron	S 0,5 På grunn av stor døgnvariasjon må prøven tas om morgenen.	17-OH-PROG	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
21-Hydroksylase-antistoff	S 1,0		Haukeland sykehus Hormonlab.
A Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Abatacept(Orencia)	S 0,5		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Abilify Se <u>Aripiprazol</u>			
ACE Se <u>Angiotensin converting enzyme</u>			
Aceton	S 0,5		OUS Ullevål Farmakologisk seksjon
Acetylcarnitiner	P 0,5 EDTA Prøvebehandling • Fastende • Sentrifugers og avpipetteres innen 30 min.		OUS Rikshospitalet Seksjon for Biokjemisk Genetik
Acetylcholinreseptor antistoff Se <u>Anti-acetylcholinreseptor</u>			
Acetylsalicylsyre Medikamentnavn: Alkyl-E Ovid Despoil Globoid Fluently Aspirin cardio			OUS Ullevål, Farmakologisk seksjon
AchR-antistoff Se <u>acetylcholinreseptor-antistoff</u>			
Acylcarnitin	P 0,5 EDTA • Plasma avpipetteres innen 30 min, fryses umiddelbart og sendes ved bruk av kjølekonteiner		OUS, Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi, analyseenhet for metabolske sykdommer
Adalimumab(Humira) Adalimumab(Hyrimoz) (Humira og Hyrimoz har samme virkestoff)	S 0,5	ADALMB	OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi

ADAMTS13-aktivitet	<ul style="list-style-type: none"> • Ta 6 citratrør • Sentrifugeres umiddelbart etter prøvetaking i 10 minutter ved 2200 g • Avpipetter plasma og la 3 mm bli igjen over blodcellene for å unngå å få med trombocytter • Sentrifuger i 10 minutter ved 2200 g, avpipetter plasma og la 3 med mer bli igjen • Frys avpipettert plasma umiddelbart ved -20 °C eller kaldere • Sendes frosset <p>Obs. EDTA-plasma og prøver med hemolyse kan ikke benyttes</p> <p>Viktig for rekvirentene: Ved diagnostikk i forbindelse med akutt anfall bør prøver tas før første plasmainfusjon eller plasmaferese. Hos pasienter i remisjon bør prøver tas minst 1 uke etter avsluttede plasmainfusjoner eller plasmafereser.</p>		St. Olavs Hospital HF Avd. for medisinsk biokjemi
ADH Se Copeptin	Erstattes av Copeptin i plasma		
Adrenalin i døgurnurin	<p>TU</p> <p>Samleflasken inneholder 15 mL 6 M HCl.</p> <p>Se <u>Samling av døgurnurin.</u></p> <p><u>Må unngås før og under urinsamling:</u></p> <p>Banener, plommer, ananas, sitrusfrukter, kiwi, tomater, avokado, auberginer, valnøtter, sjokolade, iskrem, nikotin, grønmmuggoster, kaffe, te og rødvin som inneholder serotonin. Ideelt sett bør man være medikamentfri.</p> <p>Strengt tatt er det ikke så strenge kostrestriksjoner på adrenalin, noradrenalin og VMA som for 5HIAA, men da en som regel samler alle disse stoffene samtidig velger vi å ha samme kostrestriksjon.</p> <p>For lab.:</p> <p>Bland urinen og avles diuresen.</p> <p>Etter samling må man forsikre seg om at pH < 3.</p> <p>Send 25 mL av døgurnurinen.</p>	ADRENTU	OUS Aker Hormonlaboratoriet
Adrenalin i urin	<p>U 10 mL</p> <p>Urinen leveres straks til lab. der syre tilsettes.</p> <p>Analysen gjelder urin fra små barn.</p> <p><u>Må unngås før urinsamling:</u></p> <p>Banener, plommer, ananas, sitrusfrukter, kiwi, tomater, avokado, auberginer, valnøtter, sjokolade, iskrem, nikotin, grønmmuggoster, kaffe, te og rødvin som inneholder serotonin. Ideelt sett bør man være medikamentfri.</p> <p>Strengt tatt er det ikke så strenge kostrestriksjoner på adrenalin, noradrenalin og VMA som for 5HIAA, men da en som regel samler alle disse stoffene samtidig velger vi å ha samme kostrestriksjon.</p> <p>For lab.:</p> <p>Urinen surgjøres til pH < 3 med 6 M HCl.</p>	ADRENU	OUS Aker Hormonlaboratoriet
Adrenalin, noradrenalin	<p>TU 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Døgurnurin samles i en toliters beholder tilsatt 100 mL fortynnet svovelsyre (10 %) eller 15 mL 6 M HCl. • Diuresen måles og oppgis til laboratoriet 		OUS Hormonlaboratoriet, Aker

AIP-kontroll	U 20 morgenurin		Haukeland sykehus, Nasjonalt kompetansesenter for porfyrisykdommer
Aktivert Protein C-resistens	<ul style="list-style-type: none"> • 3 stk Na-citrat rør, lyseblå kork (0,109 M/ 3,2 %) 4,5 mL rør. • Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett rør. • Rørene må fylles til streken. • Blandes godt • Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g minst 15 min. • <u>Plasma avpipetteres umiddelbart i plastrør uten tilsetning.</u> Ved avpipettering må det være 0,5 cm plasma igjen overblodlegemene. • Prøven må ankomme OUS innen 48 timer. Kan evt. fryses og sendes ved bruk av kjølekonteiner. 		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose
Aktivt vitamin B12 (holotranskobalamin)	S 1,5 ml		Sykehuset i Vestfold
ALA Analysen inngår i NAPOS sitt analyserepertoar vedr. porfyrisykdommer Vedr. prøvemateriale: se <u>Porfyri, utredning, eller Porfyri, kontroll</u>			
ALA dehydratase (ALAD)	Kun etter avtale med laboratoriet. Nedsatt verdi ved ALA dehydratase mangel og eventuelt blyeksponering.		Haukeland sykehus
Aldolase	S 1 <ul style="list-style-type: none"> • Unngå hemolyse • Prøven sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner 	Aldolase	Unilabs a.s. Nygårdsvej 32 DK-2100 København Ø
Aldose	Serum		Medisinsk laboratorium Adlersgate 7 1304 København
Aldosteron	P EDTA 0,6 (uten gel) <ul style="list-style-type: none"> • Røret fylles helt opp • Sentrifugeres innen 2 timer. • Plasma overføres til plastrør og fryses umiddelbart • Plasma sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner til laboratoriet • Obs: Må ha eget rør, kan ikke deles med andre analyser • Rør må merkes tydelig med analysenavn 	Aldo	OUS Aker Hormonlaboratoriet
Alfa ₁ -Antitrypsin genotyping	B 0,1 EDTA		OUS Rikshospitalet
Alfa-1-foetoprotein (AFP), tumormarkør	S 0,5	ALFA-1-F	Radiumhospitalet
Alfa ₂ -Antiplasmin <u>Øverst i dokumentet</u>	B 5 CITR 3 plastrør med 3 ml P CITRAT SEP 2 h Sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner		OUS Rikshospitalet, Koagulasjonslab, med. avdeling A
Alfa-Gal IgE (Kjøttallergi)	S		OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Alfa-L-iduroidase	B 4 EDTA		OUS Rikshospitalet
Alkalisk fosfatase (benspesifikk)	S 0,6 <ul style="list-style-type: none"> • Sentrifugeres etter fullstendig koagulasjon så snart som mulig (30-60 minutter). • Serum overføres til plastrør og fryses umiddelbart Sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner til laboratoriet	AFOS.B	OUS Hormonlaboratoriet, Aker

Alkalisk fosfatase isoenzymer (ALP,AFOS)	S 0,1		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Alkoholer (etanol, metanol, isopropanol samt aceton)	Serum uten gel, 2 ml	Isopropanol: ISOP	OUS Avd. for farmakologi, Ullevål
Alopam Se <u>Benzodiazepiner</u>			
Alprazolam	S 1 (ikke gel) • Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt 12 – 24 timer		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Aluminium	Li-heparinrør m/gel Prøvemateriale • Heparinplasma fritt for synlig hemolyse tatt på Li-heparinrør med gel (Vacuette, lys grønn propp med gul ring). • Rør fra andre leverandører kan ikke benyttes. Prøvetakingsrutiner • Prøven må blandes godt umiddelbart etter prøvetaking, og settes deretter i stativ (må oppbevares stående) • Sentrifugeres innen 2 timer • Prøven oppbevares i romtemperatur frem til innsending. • Send inn hele røret, ikke avpipetert plasma. • Plasma til sink, kobber, selen og aluminium tas på samme rør Innsending • Prøvetakingsrøret innsendes etter inspeksjon; gelen må være tett, ligge kompakt og vannrett i røret.	Al	Furst Medisinsk laboratorium
Amfetamin	S 3 eller B 3 EDTA		Universitetssykehuset i Trondheim St.Olavs Hospital Avd. for klinisk farmakologi
AMH	S 0,5	AMH	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Aminoterminalt propeptid fra type 1 kollagen Se <u>PINP</u>			
Aminophyllin <u>Øverst i dokumentet</u>			Haukeland sykehus SYMA- yrkesmed. Avdeling
Aminosyreanalyse	S 1 FAST Barn, metabolitt-skjema		OUS Rikshospitalet
Aminosyrer, kvantitativt Aminosyrer, papirkroma- tografi Natrium nitroprussid test (cystintest) Guanidinoacetat Kreatin Glycerol/glycerol-3-fosfat Organiske syrer Glutarsyre kvantitativt Puriner og pyrimidiner Orotsyre og orotidin, HPLC Mucopolysaccarider (GAG), screeningtest Mucopolysaccarider (GAG), tynnsjikt-kromatografi Benedicts test (reduserende substans) Sukker, papirkromatografi Sulfitt-stix Multistix	MU 10 Prøvetaking: • Ingen tilsetninger. • Helst morgenurin. 10 mL (min. 5mL), holder til alle analysene. • Må sendes frosset.		OUS Rikshospitalet, Seksjon for biokjemisk genetik

Aminosyrer, kvantitativt	P 1 HEP SP 1 <ul style="list-style-type: none"> Fastende. Ved analyse i spinalvæske, ta alltid plasmaprøve samtidig. Sentrifugeres og avpippeteres innen 30 min. Sendes frosset. 		OUS Rikshospitalet. Analyseenhet metabolske sykdommer
Aminosyrer, papirkromatografi	P 0,2 HEP <ul style="list-style-type: none"> Fastende. Sentrif. Raskt, sendes frosset. 		OUS Rikshospitalet. Seksjon for biokjemisk genetik
Amiodaron	S 0,5 (uten gel) <ul style="list-style-type: none"> Ved rekvirering av Amiodaron fåes også svar på Desetylamiodaron 		UNN Klinisk farmakologi
Amisulprid (Solian)	S 1,5 Prøven tas på serumglass uten gel <ul style="list-style-type: none"> Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! 		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Amitriptylin	S 2 (ikke gel)		OUS Ullevål Avd for farmakologi
Ammoniakk	P 0,5 EDTA <ul style="list-style-type: none"> Prøve tas i vakuurrør på is. Rørene bør fylles helt og holdes tett lukket. Plasma skilles fra blodlegemene straks etter kjølesentrifugeringen (innen 20 min) i et lite rør for å unngå for mye luft. Fryses straks i fryser 6 i 2.etasje (-40 °C) Prøven sendes ved bruk av kjølekonteiner NB: Det skal ringes til kontoret 33343050 og gis beskjed om at prøve fra Telemark er blitt sendt Viktig med god merking av prøven 	Ammoniakk	SIV Avdeling for medisinsk biokjemi
Amylase, isoenzymer	S 0,4	AmyISO	OUS Ullevål Avd. for medisinsk biokjemi
Amylase, pancreas	S 0,2		OUS Ullevål Avd. for medisinsk biokjemi
Amyloid protein A	P (Li) <ul style="list-style-type: none"> Plasma sendes frosset 		Karolinska Universitetslaboratoriet 14186 Stockholm
Anabol-androgene steroider, se <u>Androgen steroidprofil</u> <u>Øverst i dokumentet</u>			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Anafranil Se <u>Klomipramin</u>			
Anaplasma IgG	S 0,3	Anapl	Unilabs

Androgen steroidprofil	U50 hhv. TU 50 Prøvetaking 1. For å avsløre misbruk av AAS er det viktig at urinprøvetakingen skjer mens misbruket foregår eller kort tid etter at misbruket har funnet sted. Dette innebærer at prøvetakingen ikke skal være kjent av pasienten på forhånd. Prøve-takingen må dessuten bli gjennomført på en slik måte at manipulasjoner under og før prøvetakingen ikke er mulig. For misbruks-analyse er en enkel urinprøve tilstrekkelig. 2. Skal steroidprofil av endogene steroidmetabolitter utføres, er det nødvendig med en døgnsamling. Første morgenurin kastes. 3. Deretter samles all urin i en beholder til morgenen dagen etter. Beholderen må stå kjølig under urinsamlingen. 4. Døgnmengden blandes godt, volumet måles og noteres på rekvisisjonene, og 50 mL sendes Hormonlaboratoriet. 5. Tidspunkt for start og avslutning på urin-samlingen oppgis på rekvisisjonen. Urinene oppbevares i kjøleskap og sendes snarest til Hormonlaboratoriet.		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Androstandiol-glukuronid	S 0,5		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Androstendion	S 1 • Det anbefales å ta blodprøven tidlig på dagen	Andro	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Angiotensin convertिंग enzym	S 0,1 (minimum), evt. P 0,1 (min.) HEP1 • Unngå hemolyse • Holdbarhet 7 d i kjøleskap og flere md. I fryser	ACE	SIV
Angiotensin convertिंग enzym i spinalvæske	SP 1 Prøven sendes frosset, ved bruk av kjølekonteiner, med kurer Prøven er holdbar 6 dager i +2 til +8 ° C, så hvis prøven tiner under transport, kan den fortsatt analyseres		Yhtyneet Medix Laboratoriot Näytteiden vastaanotto Kivihaantie 7 00310 Helsinki FINLAND
ANP	P HEP (Na eller Li) • Fasteprobe • Prøven tas i isavkjølt rør. • Nærmere oppl. I tlf. 08-51772932		Karolinska Universitetssjukehuset Karolinska Universitetslaboratoriet Solna 171 76 Stockholm
Anti-β2GPI antistoff	• I tilfelle bestilt analysepakke for tromboseutredning, tas 3 stk Na-citrat rør, lyseblå kork (0,109 M/3,2 %) 3,0 eller 4,5 mL rør. • Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett rør. • Rørene må fylles til streken. Blandes godt • Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g minst 15 min. • <u>Plasma avpipetteres umiddelbart i plastrør uten tilsetning.</u> Ved avpipettering må det være 0,5 cm plasma igjen over blodlegemene. • Fryses og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose Tlf. 23 07 29 67
Anti-21-hydroksylase	S 0,5	A21HY	OUS, Aker, Hormonlaboratoriet
Anti-21-hydroksylase (CYP21) antistoff Se <u>Anti-21-hydroksylase</u>			
Anti-acetylcholinreseptor	S 0,5 • Unngå hemolytisk og lipemisk serum		Haukeland universitetssjukehus Nevro/Revma lab.
Anti-AchR Se <u>Anti-acetylcholinreseptor</u>			
Anti-desmoglein	S 0,5		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin/ Blodbanken

Anti-faktor Xa	P 3,0 CITR (1 rør) <ul style="list-style-type: none"> • Prøvetaking: 3-4 timer etter injeksjon av lavmolekylært heparin. Injeksjonstidspunkt må oppgis • Sentrifugeres (innen 1 time) i 15 min ved 2500 g • Plasma avpipetteres (la det stå igjen ca. ½ cm over blodlegemene) • Plasma overføres med plastpipette til plastglass • Holdbart 1 d ved romtemperatur. Kan fryses. 		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose
Anti-faktor Xa, aktivitet Se <u>Anti-faktor Xa</u>			
<u>Anti- fosfolipase A2 reseptor (PLA2R)</u>	S		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Antifosfolipidsyndrom, analysepakke som inneholder følgende sendeanalyser: Anti kardiolipin antistoff Anti-β2GPI antistoff Lupus antikoagulant	•		
Anti-GAD antistoff (Anti-glutaminsyre dekarboksylase)	S 0,5	Anti-GAD	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Anti-GAD antistoff Øverst i dokumentet	Sp 0,5		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Anti-gangliosid antistoff (GM1 IgM, GM1 IgG, GD1b, GQ1b)	S 0,5		Haukeland Universitetssykehus Nevro/Revma lab
Anti-glomerulus basalmembran	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Ved Ø-hjelp: Ring 22118890 	GBM IgG	OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin/ Blodbanken
Anti-GM1	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Unngå hemolyse 		Haukeland Universitetssykehus Nevro/Revma lab
Anti-GBM Se <u>Anti-glomerulus basalmembran</u>			
Anti-IA2	S 0,5	IA2as	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
anti-HMGCR	S 2,0 ml (gelglass) Prøven er holdbar i 14 dager i kjøleskap		OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Anti-hud	S 0,5	HudAS	OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin/ Blodbanken
Anti IgA	S 2		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin/ Blodbanken
Anti-insulin	S 0,5		OUS Aker, Hormonlaboratoriet
Anti-interferon-beta	S 1		Haukeland Universitetssykehus Nevro/Revma lab
Anti-intrinsic factor	S 0,5	INT.AS	OUS Ullevål Sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin/ Blodbanken

Anti-kardiolin antistoff	<ul style="list-style-type: none"> • I tilfelle bestilt analysepakke for tromboseutredning , tas 3 stk. Na-citrat glass, lyseblå kork (0,109 M/3,2 %) 3,0 eller 4,5 mL glass. • Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett glass. • Glassene må fylles til streken. Blandes godt • Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g i minst 15 min. • <u>Plasma avpipetteres umiddelbart i plastrør</u> uten tilsetning. Ved avpipettering må det være 0,5 cm plasma igjen over blodlegemene. • Fryses og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner. 	KAR.AS	<p>OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose</p> <p>Tlf. 23 07 29 67</p>
Antikoagulantia (DOAK) <ul style="list-style-type: none"> • Heparin/LMWH (anti-Fxa aktivitet) • Rivaroksaban (anti-Fxa aktivitet) • Dabigatran (Trombintid) 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 stk. Na-citrat rør, lyseblå kork (0,109 M/3,2 %) 3,0 eller 4,5 mL rør. Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett glass. • Rørene må fylles til streken. Blandes godt • Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g minst 15 min. • <u>Plasma avpipetteres umiddelbart i plastrør</u> uten tilsetning. Ved avpipettering må det være 0,5 cm plasma igjen over blodlegemene • Prøven fryses og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner. 		<p>OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose</p> <p>Tlf. 23 07 29 67</p>
Anti-Leptospira	S 1		Folkehelseinstituttet Avd. for bakteriologi og infeksjonsimmunologi
Anti-LKM	S 0,5		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin/ Blodbanken
Anti-MAG	S 0,5		Haukeland Universitetssykehus Nevro/Revma lab.
Antimüllerhormon Se <u>AMH</u>			
Anti-pancreasøyceller	S 0,5		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin/ Blodbanken
Antistoff mot Adalimumab	S 0,5 Indikasjonen for analysen må oppgis		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Antistoff mot Heparin-Platefaktor 4	S 5 (uten gel) Indikasjonen for analysen må oppgis. (Kliniske opplysninger, blodplate tall og evt. medikament som pasienten er behandlet med) Prøven sendes umiddelbart etter prøvetaking		OUS Avdeling for immunologi, blodbanken
Antistoff mot Infiksimab	S 0,5 Indikasjonen for analysen må oppgis		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Anti-Tg	S 0,5	TGAS	OUS Aker, Hormonlaboratoriet
Anti-tyreoglobulin Se <u>Anti-Tg</u>			
Anti-Yo	S 1		Haukeland Universitetssykehus Nevro/Revma lab
Anti-Zn T8 antistoff	S 0,5		OUS Aker, Hormonlaboratoriet
APC-resistens Se <u>Aktivert Protein C-resistens</u>			
Apodorm Se <u>Benzodiazepiner</u>			

Apolipoprotein A-I (Apo A-I)	S 0,5	APOA	OUS Rikshospitalet
Apolipoprotein B (Apo B)	S 0.5	APB	OUS Rikshospitalet
Apolipoprotein E genotyping (ApoE genotyping)	B 1 EDTA Oppgi verdier for total kolestrol, triglyserider og HDL-kolestrol.		OUS Rikshospitalet
Aripiprazol	S 1 (ikke gel) • Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt: 12-24 timer		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Arsenikk	S		Folkehelseinstituttet Divisjon for rettsmedisin og rusmiddelforskning Avd. for farmakologisk og toksikologisk fortolkning P.b. 4404 Nydalen 0403 Oslo
Askorbinsyre	Pga. kort holdbarhet av prøvematerialet henvises til prøvetaking ved OUS, Aker sykehus. Prøvetakingsstasjonen. Tlf. 22894420		
Aspergillus (galaktomannan)-atigen	S 1 ml		Avdeling for mikrobiologi, Rikshospitalet. Virologiske og infeksjonsimmunologiske analyser.
Azatioprin	B 2 HEP • Prøve tas minst 4 timer etter inntatt dose		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
B <u>Øverst i dokumentet</u>			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
BCR/ABL	<ul style="list-style-type: none"> • B EDTA 6 ml • <i>Oppbevares i romtemperatur</i> • Må ankomme laboratoriet snarest etter prøvetakning, senest kl.13.00 dagen etter Sendes med Helseekspress. Obs. Tas ikke på fredager. • Eksterne rekvisiter avtaler prøveforsendelse på forhånd med laboratoriet. • Ved spørsmål, kontakt lab. For molekylær patologi på tlf. 95047291 	BCR-ABL	Radiumhospitalet, Avd for patologi Lab for molekylærpatologi Ullernch. 70, Montebello 0310 OSLO
Benspesifikk alkalisk fosfatase Se <u>Alkalisk fosfatase (benspesifikk)</u>			
Benedicts test Se <u>Reduserende substanser</u>			
Benzodiazepiner	U 10 • Analysen gjelder bekreftelse på screening (konfirmasjonanalyse)		OUS Ullevål sykehus Avd. for farmakologi
Benzodiazepiner (alprazolam, diazepam, nitrazepam, oksazepam)	S 1 (ikke gel) • Oppgi prøvetakingstidspunkt		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Betablokkere			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Beta-hCG, fritt I serum (dobbeltest)	S 3 <ul style="list-style-type: none"> • Bruk helst vakuurrør med gel. • Fullblod sentrifugeres og avpipetteres senest 6 timer etter prøvetaking. • Serum er holdbart 48 timer i romtemperatur (under 25°C). • Prøven oppbevares ved -20 °C inntil analyse. • Sendes ved bruk av kjølekonteiner • Egen rekvisisjon for rekvirering av PAPP-A og fritt beta-hCG skal følge med prøven. 		St. Olavs Hospital HF Avd. for medisinsk biokjemi

Beta-trace protein	0,5 ml lekkasjevæske (nese/øre/operasjonssår) 0,5 ml serum • Mindre volumer kan håndteres manuelt. RH bør da kontaktes Materialet er holdbart opp til 1 uke ved 2-8° C. Kan eventuelt fryses ved ≤ 20°C inntil 3 mnd. Unngå gjentatt frysing og tining.		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Biotinidase	S 0,5 • Prøven sendes frosset		OUS Rikshospitalet, Seksjon for biokjemisk genetikk
BK-virus	Se Polyomavirus		
Bly	B 7 HEP • Sodium heparin vakuumsrør (mørk grønn propp) benyttes • For å unngå kontaminering med bly utenfra, sendes røret uåpnet • Røret sendes usentrifugert	BLY	Fürst Medisinsk Laboratorium
Bly	U • Ta kontakt med ALS vedr. prøvetaking		ALS Laboratory Group Norway AS Pb. 643 Skøyen 0214 Oslo Tlf. 22131800
BRCA1/BRCA2	B EDTA 3 mL • Oppbevares i kjøleskap • Sendes med vanlig post • Ved spørsmål, kontakt lab. på tlf. 22 11 98 60 • Rekvisisjon til Avd. for medisinsk genetikk, Ullevål benyttes, analysen oppgis under punkt: <i>Undersøkelse av enkeltgen</i>	BRCA1 BRCA2	OUS Ullevål sykehus Avd. for medisinsk genetikk Pb 4956 Nydalen, 0424 Oslo
Brucella	S 0,5		Folkehelseinstituttet Avdeling for bakteriologi og infeksjonsimmunologi
Buprenorfin	S 1 (ikke gel) • Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt: 12-24 timer.		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Buprenorfin	U (spot) 10		OUS Ullevål sykehus Avd for medisinsk biokjemi
C Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
C1 inhibitor, funksjonstest og kvantitering	S 1,0 • Sendes med Helseekspressen mandag – fredag: prøven må komme til Ullevål innen 48 timer • Prøver som tas fredag – søndag: avpipettert serum fryses ned og sendes neste arbeidsdag		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
C1-esteraseinhibitor Se <u>C1 inhibitor, funksjonstest og kvantitering</u>			
C1q	S 0,5		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
CA 19-9, tumormarkør	S 0,5 • Prøven oppbevares i inntil en uke i laboratoriet, og analyser kan etterrekvireres per telefon 22 93 53 07	CA 19-9	OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Calprotectin	• Benytt <u>Calprorør</u> • Holdbarhet: Romtemperatur: 4 døgn Kjøleskap: 7 døgn	Kalprot	SiV Sentrallaboratoriet
Calcitonin, se <u>kalsitonin</u>			

CALR	B EDTA 4 ml <ul style="list-style-type: none"> • Oppbevares i romtemperatur • Må ankomme laboratoriet senest 3 dager etter prøvetaking Ved spørsmål ring 95047291 / 95460472		Radiumhospitalet, Avd for patologi Lab for molekylærpatologi Ullernchausseen 70 Montebello 0379 Oslo
Cannabis	S 2 evt. B 5 EDTA <ul style="list-style-type: none"> • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! • Formålet med analysen må være klarlagt før prøven tas. Nærmere oppl. Fås ved henvendelse til avd. i tlf. 72829100 		St. Olavs Hospital Avd. for klinisk farmakologi
Carbohydrate deficient transferrin (ved mistanke om alkoholmisbruk) Se CDT			
Carbohydrate deficient transferrin (ved mistanke om medfødt stoffskiftesykdom) Se CDT			
Carnitin, se Karnitin			
Casein Se Kasein			
CBG, se Kortikosteroid-bindende globulin			
CD3,CD4,CD8 Se T-celler			
CD 25, se IL2-reseptor			
CDT (ved mistanke om alkoholmisbruk)	S 0,5	CDT	Fürst Medisinsk Laboratorium
CDT (ved mistanke om medfødt stoffskiftesykdom)	S 1 mL <ul style="list-style-type: none"> • Kan tas på gelglass. Må avpipetteres 		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Analyseenhet for metabolske sykdommer
Certolizumab pegol(Cimzia)	S 0,5		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Ceruloplasmin <u>Øverst i dokumentet</u>	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Serum er holdbart i 3 døgn i kjøleskap • OBS: Prøven skal ikke sendes på fredag Prøven skal fryses	Ceru	OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
CgA Se Kromogranin A			
CH alternativ vei Se Komplimentaktivitet, funksjonell			
Chagas sykdom			
Chikungunya virus	S 1		FHI Folkehelseinstituttet
Cholinesterase (pseudo) Se Kolinesterase			
Choriongonadotropin, tumormarkør Se hCG-tumormarkør			
Chromogranin A Se Kromogranin A			
Ciklosporin C0/ Ciklosporin C2	B 0,5 EDTA <ul style="list-style-type: none"> • C0-prøve tas rett før ny dose • C2-prøve tas 2 timer etter dose • Prøven er holdbar 1 uke i kjøleskap 	CYA	OUS Rikshospitalet

Cipralex Se <u>Escitalopram</u>			
Cipramil Se <u>Citalopram</u>			
Cisordinol, Se <u>Zuclopenthixol</u>			
Citalopram	S 1 (ikke gel) • Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt: 12-24 timer		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Citrat	TU 5 mL (godt blandet døggnurin, som samles på beholder uten tilsetning, eventuelt tilsatt 25 mL 50% eddiksyre eller 10 mL 6 M saltsyre. Oppgi døgndiurese!)		St. Olavs Hospital HF Avd. for Med. Biokjemi
Clamydia psittaci	S		Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Clonazepam Se <u>Klonazepam</u>			
CMV- PCR <u>Øverst i dokumentet</u>	B 5ml EDTA m/gel (spedbarn 2 mL) eller 2 ml avpipetert EDTA plasma	CMVPCR-RH	OUS Rikshospitalet Avdeling for mikrobiologi
CMV-PCR	B 5ml EDTA m/gel • Spedbarn 2 mL • Må sentrifugeres innen 6 timer.	CMVPCR-SIV	SIV Avdeling for Mikrobiologi
CMV-PCR	U 0,5 • Urin i sterilt glass uten tilsetning • Holdbarhet: 3 d (kjølig)		SIV Mikrobiologisk avd.
<u>Coxsackie-virus PCR</u>			
Copeptin	P 0,5 EDTA. • Røret fylles helt og blandes ved å snu det opp ned 8-10 ganger • Sentrifugeres innen 30 minutter • Plasma overføres til plastrør, fryses umiddelbart • Sendes frosset. • Rekvirenten må sørge for samtidig bestemmelse av osmolalitet i plasma og urin		OUS Aker, Hormontaboratoriet
Cordarone Se <u>Amiodaron</u>			
Coronavirus	Virustransportmedium (transwab eller e-swab) Prøven merkes og pakkes som influensaprøver, forskriftsmessig (kategori B).		SIV Avdeling for mikrobiologi
Cosentyx (sekukinumab)	S 0,5 mL		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Coxiella (Q-feber) as	S • Anmerk at 13asten skal videresendes fra Folkehelseinstituttet		Folkehelseinstituttet Avd. For 13astened
CPT II	B 4 EDTA • Forsendelse må avtales på forhånd Tlf. 23071054		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Analyseenhet for metabolske sykdommer
Cryptococcus neoformans ag	S/Sp/U 0,5		OUS Rikshospitalet Mikrobiologisk avd.
C-terminal cross-linking telopeptide of type I collagen Se <u>CTX-I</u>			
CTX-I	S 1 • Pga. døgnvariasjon så bør gjentatte prøver tas ved samme tidspunkt som tidligere. • Serum frasepareres • Oppbevares og sendes frosset		OUS Aker Hormonlaboratoriet

CYANID	B 5 EDTA eller HEP		Folkehelseinstituttet Avd. For retts toksikologi
Cyclosporin, se <u>ciklosporin</u>			
CYFRA 21-1 Se <u>Cytokeratin 19-fragmenter</u>			
CYP-screening (CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, CYP2B6) Obs: Enkeltanalyser kan også rekvireres	0,5 mL (helst 1 mL) EDTA-fullblod. Aktuelle legemidler og indikasjon må oppgis Rekvisisjon for farmakogenetiske analyser benyttes		OUS Rikshospitalet, Avdeling for medisinsk biokjemi. Avdeling for farmakologi
Cystin	B HEP Sentrifugeres umiddelbart. Plasma sendes nedfrosset. Tlf. 23071048		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Analyseenhet for metabolske sykdommer
Cystin	Ved utredning: 10 mL morgenurin. Fryses umiddelbart, og sendes frosset. Ved oppfølging: Døgnurin som oppbevares kjølig inntil forsendelse. 10 mL godt blandet urin fryses umiddelbart etter samling, og sendes frosset. Husk å oppgi diurese. Tlf. 23071048		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Analyseenhet for metabolske sykdommer
Cystein i leukocytter	<u>B 4 Na-HEP, ikke gel (Li-HEP, ikke gel, kan også benyttes)</u> Prøvebehandling: <ul style="list-style-type: none"> • Oppbevares/sendes i romtemperatur • Må nå laboratoriet innen 24 timer • Prøve fra frisk kontroll, tatt samtidig, bør sendes med • Utføres kun etter avtale. Angi tidspunkt for siste Cystagon-dose. Tlf. 23071048 		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Analyseenhet for metabolske sykdommer
Cytokeratin 19-fragmenter	S 1 • Holdbarhet: 4 uker i kjøleskap		St. Olavs Hospital HF Avd. for medisinsk biokjemi
D Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
DBP, se <u>Vitamin D-bindende protein</u>			
Dehydroepiandrosteron	S 0,5 Prøven tas om morgenen fordi dehydroepiandrosteron har betydelig døgnvariasjon. Tidspunkt for prøvetaking oppgis på rekvisisjonen.	DHEA	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Dehydroepiandrosteron-sulfat	S 0,5 Plasma kan ikke brukes. <ul style="list-style-type: none"> • Hemolytiske (< 3750 mg/L) og ikteriske (< 200 mg/L) sera interfererer ikke i assayen. Lipemiske sera må ultrasentrifugeres før analyse. • Tidspunkt på dagen for prøvetaking synes uvesentlig, bør likevel alltid oppgis på rekvisisjonen. 	DHEA-sulfa	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Deksametason hemningstest	S 2,0	DEKSAHEM	OUS Hormonlaboratoriet, Aker

Demensmarkører (CSF-biomarkører)	SP 2 ml • Nevn avd disponerer med tilsendte prøveglass((Sarstedt 63.504.027, 5 mL) , infoskriv for behandling og forsendelse, forsendelsesetikett. • Synlig blodig eller hemolysert spinalvæske bør ikke benyttes. . • Sendes ved romtemperatur hvis den ankommer laboratoriet innen 7 døgn etter prøvetaking. • Ved behov kan prøven fryses før forsendelse og sendes frosset. Frossen prøve skal ikke tines før den analyseres		Akershus Universitetssykehus Avdeling for medisinsk biokjemi 1478 Lørenskog
Denguevirus	S 0,1 (gelglass) evt. P EDTA		SIV Mikrobiologisk avd.
Deoksikortikosteron	S 4,25 • Tidspunkt på dagen for prøvetaking synes uvesentlig.	DOC	OUS Aker Hormonlaboratoriet
Desetylamiodaron Se <u>Amiodaron</u>			
<u>Øverst i dokumentet</u>			
Dexedrin Se <u>Amfetamin</u>			
DHEA, se <u>Dehydroepiandrosteron</u>			
DHEA-S Se <u>Dehydroepiandrosteron-sulfat</u>			
DHT, se <u>Dihydrotestosteron</u>			
Diazepam Se <u>Benzodiazepiner</u>			
Digitoksin	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel Sentrifugeres og avpipetteres før forsendelse	Digi	St. Olavs hospital Avd. for klinisk farmakologi
Dihydrotestosteron	S 2 • Tidspunkt på dagen for prøvetaking synes uvesentlig.	DIHYD	OUS Aker Hormonlaboratoriet
DNT Se <u>Dobbelt negative T-celler</u>			
Dobbelt negative T-celler (DNT)	B 3 EDTA • Prøven oppbevares ved romtemperatur • Prøven må ankomme OUS helst innen 48 timer. På fredag må prøven ankomme senest kl. 13.		OUS Rikshospitalet IMMI Cellelab Ekspedisjon A2.2069
DOAK, se <u>Antikoagulantia</u>			
DOC, se <u>Deoksikortikosteron</u>			
Doxepin (Doksepin)	S 1,0 Prøven tas på glass uten gel Sentrifugeres og avpipetteres før forsendelse	Doxe	OUS, Ullevål Avdeling for farmakologi
Durbis Se <u>Disopyramid</u>			
E <u>Øverst i dokumentet</u>			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
EBV-PCR	B 0,25 EDTA		OUS Rikshospitalet Mikrobiologisk avd.
Ekkinokkose	S		Folkhälsomyndigheten 17182 Solna Sverige Tlf. 010-2052000

ECP	<ul style="list-style-type: none"> • Venøst blod på gølrør (ikke kapillærblod). • Røret skal stå min. 1 time, maks 2 timer i romtemperatur før sentrifugering. • Må deretter avpipetteres. 		OUS Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Ecstasy og ecstasyvarianter (MBDB, MDA, MDEA, MDMA)	S 1		OUS Ullevål sykehus Avd. for farmakologi
Ecstasy og ecstasyvarianter (MBDB, MDA, MDEA, MDMA)	U 10 <ul style="list-style-type: none"> • Analysen gjelder bekreftelse på screening (konfirmasjonanalyse) 		OUS Ullevål sykehus Avd. for farmakologi
Efexor Se <u>Venlafaksin</u>			
Ehrlichia antistoff Se <u>Anaplasma IgG</u>	S		Unilabs
Elastase-1-test	Feces, 100 mg		OUS Rikshospitalet, Gastroenterologisk lab.
Entamøba histolytica	S		OUS, Medisinsk mikrobiologi Ullevål
Enterovirus PCR	P/SP/Avføring Prøvevolum: P - 200µl SP - 500µl Avføring – Rikelig avføring på pensel Holdbarhet: P – må sentrifugeres innen 6 timer. 3 døgn etter sentrifugering, 5 døgn avpipettert. SP – bør med fordel leveres raskt til lab (SiV) Avføring – 2 uker		<u>SiV, Mikrobiologisk lab.</u>
<u>Øverst i dokumentet</u>			
Enzymimmunologisk (ELISA) bestemmelse av subklassene IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 og total IgG og Ig	S 1 Minsteprøvem. Pr. 5 anal.		Først Medisinsk Laboratorium
Eosinofilt kationisert protein Se <u>ECP</u>			
EPO, se <u>Erythropoietin</u>			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Ery-proto-porfyriner	HEP 0,3 el. EDTA 0,3 Pakkes i aluminiumsfolie. Sendes på vanlig måte		Haukeland sykehus
Erythropoietin	S 1,0 <ul style="list-style-type: none"> • Prøven tas på serumrør med gel. • Røret sentrifugeres innen to timer. • EPO er holdbar 1 døgn i romtemperatur og 7 dager i kjøleskap. • Prøven sendes frosset 	Erytrop	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Escitalopram	S 5 (ikke gel) <ul style="list-style-type: none"> • Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt: 12-24 timer 		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Eslikarbazepin	S 0,5/ 1 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Etanercept (Enbrel)	S 0,5		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi

Etosuksimid Medikamentnavn: Zarondan	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Etylenglykol	S 0,5		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Etylglukuronid i urin	U		OUS Seksjon for farmakologi Ullevål
Everolimus	B EDTA	Evero	OUS Rikshospitalet

F			
Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
F II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, IX inhibitor	<ul style="list-style-type: none"> • 3 stk Na-citrat rør, lyseblå kork (0,109 M/ 3,2 %) 4,5 mL rør. • Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett rør. • Rørene må fylles til streken. Blandes godt • Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g minst 15 min. • <u>Plasma avpipetteres umiddelbart i plastrør uten tilsetning.</u> Ved avpipettering må det være 0,5 cm plasma igjen overblodlegemene. • Fordeles på 2 plastrør • Fryses helst umiddelbart (max innen 4 timer etter prøvetakingen) • Sendes frosset 		<p>OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose</p> <p>Tlf. 23 07 29 67</p>
Farskapssak	<p>10 mL EDTA-blod fra voksne. Min. 2 microtainerrør fra barn.</p> <p>Blodprøven sendes rekommandert og helst samme dag.</p>		<p>OUS Rettsmedisinsk institutt, OSLO 1</p>
Farskapssak, blodprøve	<p>10 mL EDTA-blod fra voksne. Min. 2 microtainerrør fra barn. Blodprøven sendes Rettsmedisinsk institutt, RH, OSLO 1</p> <p>Blodprøven sendes rekommandert og helst samme dag.</p>		<p>OUS Rikshospitalet, Rettsmedisinsk institutt</p>
Feces –calprotectin(FeCal)	Feces ca. 30 g		<p>OUS Ullevål Blodbank og Immunologisk avdeling</p>
Felbamat	<p>S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.</p>		<p>OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika</p>
Fenazon Medikamentnavn: Kodalgin forte Fenalgin Fenazon koffein Antineuralgica	<p>S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.</p>		<p>St Olavs hospital Avd. for klinisk farmakologi</p>
Fentanyl	<p>S 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • NB! Prøven tas på glass uten gel • Serum avpipetteres • Sendes med ordinær transport • Oppbevares kjølig før forsendelse 		<p>OUS, Ullevål Avd. for farmakologi</p>
Fenylalanin (Følling)	S 0,5 SEP 2 h FAST	Følling	<p>OUS Rikshospitalet, Pediatrik forskningsinstitutt</p>
Ferrokelatase	Kun etter avtale med lab.		Haukeland sykehus
Fettsyreprofil i plasma og erytrocytter	<p>B HEP 2, ikke gel Prøvetaking:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bare etter avtale. • Ikke frys. 		<p>OUS Rikshospitalet, Seksjon for biokjemisk genetik</p>

Fettsyrer, essensielle (kvantitering) i plasma	<p>P EDTA 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøven tas fastende. • Plasma separeres fra innen i time etter prøvetaking. • Prøven sendes som A-post. • Den må ikke sendes på fredager eller dager før helligdager. • Forventet svartid: Inntil 2 uker. 		St. Olavs Hospital HF Medisinsk biokjemi Olav Kyrres gt. 17 7006 Trondheim
Fettsyrer, frie	<p>P EDTA 0,2 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøven settes direkte på is • Sentrifugeres så fort som mulig i kjølesentrifuge og frys plasma. • Sendes frosset 		OUS Rikshospitalet Avdeling for medisinsk biokjemi
FISH-undersøkelse Til kreftcytogenetikk	<ul style="list-style-type: none"> • B HEP 6 mL uten gel (2 glass) <ul style="list-style-type: none"> • Blodprøven sendes usentrifugert • Oppbevares i kjøleskap 		OUS Institutt for kreftgenetikk og informatikk, Seksjon for kreftcytogenetikk Ullernchausséen 70, 0379 Oslo.
FISH-undersøkelse for myelomatosepasienter Se <u>Myelomatose</u>			
FK 506 Se <u>Takromiluskons.</u>			
Flekainid Medikamentnavn: Tambocor	<p>S 0,5 ml (med/uten gel)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! • Prøven koaguleres i minst 30 minutter, sentrifugeres og avpipetteres umiddelbart. 	FLEK	St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Flowcytometrisk sfærocytosestest ("bånd3")	<p>B-EDTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utføres mandag –torsdag etter avtale med lab. På tlf. 23 07 49 08 • Oppbevares ved romtemperatur • Prøven må ankomme lab. Senest 48 timer etter prøvetaking. • OBS. Prøven tas minimum 3 uker etter transfusjon. • Ved forespørsel kan evt. også andre flowcytometriske analyser utføres. Forespørsel kan rettes til enhetsleder på tlf. 23 07 13 85 		OUS Ekspedisjon A2.2069 Cellelab IMMi Rikshospitalet
Flowcytometrisk fenotyping = Immunfenotyping (flowcytometri)	<ul style="list-style-type: none"> • B HEP 5 mL (2 glass) • Blodutstryk (EDTA-blod). Lufttørret. • Utskrift hem Leuk+Hb+Diff • Sendes med Helseekspressen. • Oppbevares i romtemp. • Tas tidligst kl. 14 dagen før sending. • OBS. Fredag (og dag før helligdag) må prøven ankomme før kl. 12. PRØVEN MÅ SENDES MED DROSJE (Gi alltid beskjed per telefon: 22782454) 	FLOWPR	OUS avdeling, Radiumhospitalet
FLT3-ITD	<p>B EDTA 20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leukocytall perifert blod (x 10⁹/L) • Prøven må være på avdeling for Patologi før kl. 13.30. • Eksterne rekvirenter avtaler prøveforsendelse på forhånd med laboratoriet. <p>Ved spørsmål, kontakt lab. For molekylær patologi på tlf. 23 07 37 82 evt. 23 07 37 88</p>		OUS Rikshospitalet, Avdeling for Patologi

Fluanxol <u>Se Flupentixol</u>			
Flunitrazepam Medikamentnavn: Rohypnol Flunipam	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Fluoksetin (Fontex)	S 0,5 Ikke gel Prøvetakingstidspunkt og tidspunkt for siste dose må alltid påføres rekvisisjonen		Senter for Psykofarmakologi Diakonhjemmet sykehus
Flupentixol (Fluanxol)	S 0,5 Ikke gel Prøvetakingstidspunkt og tidspunkt for siste dose må alltid påføres rekvisisjonen.		Senter for Psykofarmakologi Diakonhjemmet sykehus
Flurazepam, metabolitt	S		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Fluvoksamin	S 1,0 ml Prøven tas på glass uten gel. Sentrifugeres og avpipetteres før forsendelse.		OUS, Ullevål Avdeling for farmakologi
Fontex <u>Se Fluoxetin</u>			
<u>Fosfolipase A2 reseptor (PLA2R)</u>	S		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Fragmin	P citrat		OUS Ullevål Hem. Lab.
Fritt fenytoin	S 2,0 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika Utføres kun ved oppgitt problemstilling
Fritt karbamazepin	S 1,0 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		Universitetssykehuset Nord-Norge Klinisk farmakologi, Laboratoriemedisin, Tromsø Utføres kun ved oppgitt problemstilling
Fritt valproat	S 2,0 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika Utføres kun ved oppgitt problemstilling
Fritt kortisol <u>Se Kortisol, fritt</u>	TU		
<u>Fritt PSA</u>			
Fruktosamin	S/ P EDTA 1,0 • Ingen særlige forholdsregler • Sendes i vanlig post		Unilabs a.s. Nygaardsvej 32, 2100 København Ø Tjf. 3374 3000 Fax 3374 3030 Email: dk@unilabs.com
Fruktose-1,6-difosfatase	B 2 x 5 HEP		OUS Rikshospitalet
<u>Full transplantasjons-utredning</u>			OUS Rikshospitalet
Fumarylacetate	B 2 x 5 HEP		OUS Rikshospitalet

Funksjonell komplementaktivitet Se <u>Komplement funksjonstest</u>			
Fytansyre	S 1 Prøvebehandling: • Ikke nødvendig å fryse.		OUS Rikshospitalet
Følling (Fenylalanin)	S 0,5 SEP 2 h FAST	Følling	OUS Rikshospitalet, Pediatrik forskningsinstitutt
Føtale erythrocytter	EDTA 4 <ul style="list-style-type: none"> • Analyseres kun mandag-fredag 08:00-15:30. Fredag må prøven være mottatt innen kl. 10:00 • Prøven må være levert laboratoriet innen 48 timer etter prøvetaking • Viktig å oppgi kliniske opplysninger 	ERYT-F	OUS Ullevål Blodbank og Immunologisk avdeling
G Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Gabapentin	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Galaktomannan-antigen	Se Aspergillus		
Galaktose-1-fosfat uridyltransferase	B HEP 4		OUS Rikshospitalet, Avdeling for medisinsk biokjemi Seksjon for medfødte metabolske sykdommer
Gallestein	ST Hele steinen sendes.		OUS Rikshospitalet
Gallesyrer, total	S 0,5 FAST		OUS Rikshospitalet, Avd. for Medisinsk biokjemi
<u>Gamma-hydrokxy-smørsyre</u>			
Gangliosid antistoff, se <u>Anti-gangliosid antistoff</u>			
GangliosidM1 antistoff Se <u>Anti-GM1</u>			
Gastrin	S 2 Dersom prøven ikke kan sendes samme dag, må den sentrifugeres og fryses.	GASTRIN	OUS Rikshospitalet- Radiumhospitalet Medisinsk klinikk, Gastrolab
GBM antistoff			Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
<u>Genotyping av Glukuronsyltransferase UGT1A1 som konjugert bilirubin</u>			
Genotyping PIZZ PIMZ	S Prøven tas ved -1-antitrypsinmangel		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
GHB (gamma-hydrokxy-smørsyre)	U 6 mL spoturin		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Ghrelin (total)	EDTA plasma 0,5 Serum kan også benyttes. Det tas fastende morgenprøve. Prøven oppbevares frosset og sendes frosset til laboratoriet.		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Glomerulus basalmembran antistoff Se <u>Anti-glomerulus basalmembran</u>			

Glukagon	EDTA plasma 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Glasset fylles helt opp og blandes ved å snu det opp ned 8 – 10 ganger. • Sentrifugeres innen 30 minutter. • Plasma overføres til plastrør og fryses umiddelbart. Plasma sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner til laboratoriet.. 	GLUKAP	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Glukose 6-fosfat dehydrogenase (G6PD)	B EDTA 5,0 eller B HEP(Li) 5,0 NB: <ul style="list-style-type: none"> • Prøven må tas på et sykehuslaboratorium • Forbehandlingen utføres på prøvetakingsstedet samme dag. • Etter forbehandling fryses prøven umiddelbart • Etter forbehandling skal prøven fryses i -70°C graders fryser • Sendes frosset ved bruk av tørris. Husk å sende med hematologiplot. Prøven må ankomme laboratoriet mandag-fredag, senest kl 12. Forbehandling <ul style="list-style-type: none"> • Sentrifuger blodprøven i 10 min, ved 1000G • Pippeter av plasma og buffycoat • <u>Bland erytrocyttene med 0,9 % NaCl i forholdet 1+4. Bland godt</u> • Sentrifuger blodprøven i 10 min, ved 1000G. • Pippeter av 0,9 % NaCl og buffycoat • <u>Bland erytrocyttene med 0,9 % NaCl i forholdet 1+4. Bland godt.</u> • Sentrifuger blodprøven i 10 min, ved 1000G • Pippeter av 0,9 % NaCl og buffycoat. • <u>Etter den siste vasken, bland erytrocyttene med 0,9 % NaCl i forholdet 1+1. Bland godt.</u> • Tell røde og hvite blodlegemer i den vaskede prøven. Det er ønskelig at antall hvite bl.l. er $<3 \cdot 10^9/L$. Hvis antallet hvite er høyt, og det er nok materiale, kan prøven vaskes ytterligere en gang. • Hematologiplot, av vasket prøve, sendes sammen med prøven til MBK Ullevål. Frys prøven umiddelbart, og send den i kjølekontainer med Helseekspressen.		OUS Ullevål Avd. for medisinsk biokjemi
Glukuronyltransferase UGT1A1 som konjugert bilirubin	0,5 EDTA-fullblod På rekvisisjonen for farmakologiske analyser, vennligst påfør kliniske opplysninger og skriv UGT1A1 i feltet ansre analyser		OUS Seksjon for klinisk farmakologi, Enhet Ullevål
Glutarsyre kvantitativ	U 2 Sendes frosset		OUS Rikshospitalet
Glycerol/glycerol-3-fosfat	U 0,2 Sendes frosset		OUS Rikshospitalet
Glycin <u>Se aminosyrer</u>			
GM1-antistoff	S		Nevro-Revma laboratorium Haukland Sykehus
Golimumab (Simponi)	S 0,5		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
GRA Glucocortisol-remediabel aldosteronism	B EDTA 3,0 <ul style="list-style-type: none"> • Glasset fylles helt • Blandes ved å snu det opp ned 8 – 10 ganger • Prøven må ikke sentrifugeres • Sendes med vanlig post 		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Granulocytantistoff	B-EDTA <ul style="list-style-type: none"> • Prøven er holdbar i 5 døgn, kan tas mandag til torsdag. 		OUS Ekspedisjon A2.2069 Cellelab IMMi Rikshospitalet

Guanidinoacetat	P HEP 0,2 Prøvetaking: • Sentrif. Raskt, sendes frosset. • Fastende.		
Gulfeber virus	S		Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Gull	S	GULL	Først Medisinsk Laboratorium
H Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn FlexLab	Laboratorium
Haldol	S 3-5 Prøven tas på glass uten gel.		Sykehuset Buskerud Farmakologisk seksjon
Haloperidol	S 2 (ikke gel) Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt 12 – 24 timer	Halo	Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 23, Vinderen 0319 Oslo
Hantavirus	S		Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Hb-typing Se Hemoglobinopati-utredning			
hCG-tumormarkør (β-HCG)	S 0,5 Prøven oppbevares i inntil en uke i laboratoriet, og analyser kan etterrekvireres per telefon 22 93 53 07	HCGS	OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Helicobacter pylori IgG	S 0,3	Helico	SiV, Mikrobiologisk lab.
Helicobacter pylori antigen	Fæces (5-10 ml) uten tilsetning		SiV, Mikrobiologisk lab.
Hemoglobinopati-utredning	B-EDTA 2,0 S 1,0 NB: Testing for å påvise eventuell bærertilstand (hvor pasienten ikke har symptomer eller funn) krever genetisk veiledning (Bioteknologiloven). Rekvirerende lege må sørge for at slik informasjon blir gitt der det er påkrevd og skriftlig samtykke innhentet		OUS Rikshospitalet Avd. for Medisinsk biokjemi
Hepatitt B DNA PCR blodgivere og pasienter	Serum/EDTA-plasma 0,5 ml Uåpnet glass foretrekkes		Mikrobiologisk avdeling, Ullevål, OUS
Hepatitt B serologi blodgivere	S		Mikrobiologisk avdeling, Ullevål, OUS
Hepatitt C PCR, genotyping og RNA-kvantitering	EDTA (prøven må avpipetteres før forsendelse) • Rekvisisjonen merkes med dato og klokkeslett for prøvetaking. • Ta et EDTA-rør • Vend røret opp-ned 10 ganger etter prøvetaking. • Røret <u>sentrifugeres</u> (1100 x g i 10 min. ved romtemperatur) innen 2 timer etter prøvetaking. • Avpipetter plasma • Prøven (plasma) er holdbar i 5 døgn. • Røret bør stå kjølig til det sendes. Heparinblod er ikke egnet. Analyse av serum har redusert sensitivitet, kan gi falsk negativ resultat, og utføres derfor ikke Rør kan bestilles fra Emballasjetjenesten, Oslo universitetssykehus HF, Ullevål, tlf: 22 11 92 98 og faks: 22 11 78 70	HCVPCR- P	OUS Ullevål
Hepatitt C PCR	EDTA med gel, må sentrifugeres innen 6 timer	HCVPCR- B	<u>SiV, Mikrobiologisk lab.</u>
Hepatitt C-virus (HCV) Blodgivere	S		Mikrobiologisk avdeling, Ullevål, OUS

Hepatitt D-virus (HDV)	S Nasjonalt referanselaboratorium		Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Hepatitt D PCR	Serum/EDTA-plasma 0,5 ml Skal sendes med kjøleelement i isoporeske, ekspress over natt Adresse: Loisenberggate 8, 0456 Oslo		Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Hepatitt E-virus (HEV)	S Nasjonalt referanselaboratorium		Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Hepatitt G PCR	S		Folkehelseinstituttet Virologisk avdeling
Herpes simplex PCR	Sp		<u>SiV, Mikrobiologisk lab.</u>
Herpes simplex serologi	S 0,5		OUS Ullevål Mikrobiologisk avd.
HE 4, tumormarkør	S 0,5	HE 4	OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
hGH, se <u>Veksthormon</u>			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
HIAA Se 5-HIAA			
Histamin	HEP B 10 <ul style="list-style-type: none"> Levering av prøven må avtales på forhånd på tlf. 77 62 62 89 Prøven tas min. 6 uker etter allergisk/anfylaktisk reaksjon. Allergenet det skal undersøkes for, sendes sammen med prøven. Da analysen er avhengig av levende celler, må prøven ikke være mer enn 24 timer gammel ved ankomst til laboratoriet. Prøven må sendes i isoporeske 		UNN Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin
Histidinrik glykoprotein (HRG) <u>Øverst i dokumentet</u>	3 plastrør med 3 ml P CITRAT SEP 2 h Sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner.		OUS Rikshospitalet
HIT Se Trc as mot heparin/PF4	•		
HIV-1 provirus PCR i leukocytt	<ul style="list-style-type: none"> Prøven kan tas mandag til torsdag. Rekvisisjonen merkes med dato og klokkeslett for prøvetaking. Ta et EDTA-rør (min 1 mL). Sentrifugeres IKKE Prøven må ankomme Mikrobiologisk avd. innen 72 timer etter prøvetaking. 		OUS Ullevål Mikrobiologisk avd.
HIV-1 RNA PCR, kvantitering og resistensbestemmelse	<ul style="list-style-type: none"> Prøven kan tas mandag til onsdag. Rekvisisjonen merkes med dato og klokkeslett for prøvetaking. Ta et Vacutainer PPT-rør. Sentrifugeres ved 1100 x g i 10 min innen 6 timer etter prøvetaking. Prøven må ankomme Mikrobiologisk avd. innen 72 timer etter prøvetaking. 	HIV-RNA	OUS Ullevål Mikrobiologisk avdeling
HIV – blodgivere og - pasientkonfirmasjon	S Nasjonalt referanselaboratorium		OUS, Ullevål
HLA-DQ6(Narkolepsi)	B-EDTA		OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
HLA –B*57:01(for vurdering av abakavir-behandling)	B-EDTA		OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
HLA-B27 <u>Øverst i dokumentet</u>	B EDTA	HLA-B27	SIV, Mikrobiologisk avdeling
HLA-A29	B EDTA		OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin

HLA-DQ2/DQ8 (Cøliaki, Dermatitis herpetiformis)	B-EDTA	HLA-DQ2	OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
HLA-typing, transplantasjonsutredning	B ACD 3 glass Serumrør uten gel1 glass		OUS Rikshospitalet, Immunologisk institutt (IMMI), Seksjon for transplantasjons-immunologi
HLA-typing av avdød donor (organdonasjon)	B ACD 6 glass Serumrør uten gel 2 glass <ul style="list-style-type: none"> • Glassene legges i forsendeshylser, konvolutten merkes med "Nekrodonorutredning" • Intensiv enhet organiserer transport med drosje til IMMI 		OUS Rikshospitalet, Immunologisk institutt (IMMI), Seksjon for transplantasjons-immunologi
HLA-antistoffer (cytotoksisitetstest)	Serumrør uten gel1 glass		OUS Rikshospitalet, Immunologisk institutt (IMMI), Seksjon for transplantasjons-immunologi
HLA-spesifikke antistoffer undersøkelse	Serumrør uten gel1 glass Antall rør er avhengig av antall valgte analyser, se rekvisjonen	HLA	OUS Rikshospitalet, Immunologisk institutt (IMMI), Seksjon for transplantasjons-immunologi
HNA-3, genomisk typing (ved utredning av transfusjonsreaksjoner)	B-EDTA(uåpnet). <ul style="list-style-type: none"> • Disse prøvene må avtales på forhånd. Ring da gjerne til Cigdem Akalin Akkøk, seksjonsoverlege (direkte nr: 22 11 88 87) eller vaktstående assistentlege (22 11 88 69) • Vanlig immunhematologirekvisisjon til Blodbanken i Oslo kan benyttes (tilgjengelig på Blodbanken her) • Kliniske opplysninger med utfyllende info hva problemstillingen er må oppgis 		OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Homovanilinsyre U Se HVA			
HPA-1 typing Trombocyt-typing (HPA= Human Platelet Antigen)	B EDTA 4		OUS, Ullevål Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin
HPA 1-5 og 15 genomisk typing Trombocyt-typing (HPA= Human Platelet Antigen)	B EDTA 4 <ul style="list-style-type: none"> • Prøven må være uåpnet • Angi hvilke typer 		OUS, Ullevål Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin
Hud antistoff Se Anti-hud			
Humant herpes virus 6 PCR	EDTA-blod		OUS Rikshospitalet Mikrobiologisk avdeling
Humant placenta lactogen (hPL) eller human chorionsomato-mamotropin (hCS)			Haukeland sykehus
Humant T-cellelymfotroft virus (HTLV)	S		OUS, Rikshospitalet Mikrobiologisk avdeling

HVA (Homovanilinsyre)	<p>Morgenurin 5 mL Kliniske opplysninger og opplysninger om diett og medikamenter må oppgis på rekvisisjonen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasienten bør fryse urinprøven hjemme eller levere den til nærmeste laboratorium innen 3 timer • Sjekk at klokkeslett for prøvetaking er notert • Urinprøven må fryses innen 3 timer etter prøvetaking og levers/sendes frosset til Hormonlaboratoriet <p>Pasienten bør unngå inntak av frukt, grønnsaker, nøtter og koffeinholdige drikker et par døgn før prøvetaking. Medikamenter som påvirker metabolismen av katekolaminer og utskillelsen av HVA bør om mulig også seponeres. Metyldopa må seponeres 5 dager før prøvetaking.</p>		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Hyperkolesterolemi, familier, gentesting	<p>EDTA-blod, 3 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> • Helst vacutainer av plast • Blodprøven sendes usentrifugert • Egen rekvisisjon benyttes <p>Skriftlig samtykke fra pasienten må foreligge (underskrift på rekvisisjonen, hentes inn fra rekvirenten)</p>		Enhet for hjertegenetikk, Ullevål Postboks 4956 Nydalen, 0424 Oslo Tlf: 22118991/22118975
Hypokretin	<p>SP 0,5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøvetaking helst mellom kl 08 og 12. • Prøven overføres til plastrør og fryses straks. • Prøven sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner 		OUS Hormonlaboratoriet
I			
<u>Øverst i dokumentet</u>			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
IA2 antistoff	S		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Iduronat sulfatase	S 0,5		OUS Rikshospitalet, Seksjon for biokjemisk genetikk
IFA <u>Se Anti-intrinsic factor</u>			
IgA reumatoid faktor (Isotype-spesifikt RF: IgA RF og IgM RF)	S 0,5	IgARF	OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
IgD kvantitering	S 0,5	IgD	OUS Rikshospitalet
IGF-1, <u>Se Insulinlignende vekstfaktor 1</u>			
IGF-bindeprotein 3	S 0,5 (Hep-plasma kan også brukes) 0,5 Tidspunkt på dagen synes uvesentlig.	IGF-B3	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
IgG4	S 1 mL		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
IgG subklasser	S 1 mL		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
IgH VH-mut	B EDTA 5 ml Oppbevares i romtemperatur	IGH	OUS Radiumhospitalet Enhet for molekylær patologi
IL2-reseptor (Interleukin-2 reseptor) IL2R, CD 25	S 0,5 • Sendes frosset		OUS Hormonlaboratoriet, Aker

Imidate early antigen CMV	B EDTA 5		OUS Rikshospitalet
Immunfenotyping av leukemi og lymfom	<ul style="list-style-type: none"> • B EDTA (evt. HEP) • Benmarg (heparin) • Biopsi (saltvann) • Spinalvæske (må tas på eget medium, FSC/RPMI)som fås tilsendt fra lab. På forespørsel <p>Prøven bes meldt til lab. På tlf. 23 07 49 08 eller 950 03 263</p>		OUS Ekspedisjon A2.2069 Cellelab IMMi Rikshospitalet
Immunkomplekser, sirkulerend <u>Se Sirkulerende immunkomplekser</u>			
Imovane <u>Se Zopiklon</u>			
Imurel <u>Se Azatioprin</u>			
Infliksimab (Remicade, Remsima)	S 0,5	INFLIKS	OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Insulin	fS 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Prøven tas fastende. • Insulin degraderes gradvis i romtemperatur. • Prøven avpipetteres så raskt som mulig og settes i kjøleskap til de kan sendes. • Hemolyserte prøver kan ikke benyttes • Prøven bør ikke sendes på fredager da det er fare for at de blir værende for lenge i romtemperatur i posten. 	INSULIN	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Insulin antistoff <u>Se Anti-insulin</u>			
Insulinlignende vekstfaktor 1 (IGF-i)	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Tidspunkt på dagen synes uvesentlig. • Prøven tas vacuumrør med gel (gelglass) som blandes ved å snu det opp ned 6 ganger. • Prøven sentrifugeres etter 30 min. i vanlig romtemp. • Etter sentrifugering overføres serum til plastrør og fryses umiddelbart. • Prøven sendes frosset til laboratoriet. 	IGF	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Interferon-beta-antistoffer <u>Se Anti-interferon-beta</u>			
Interleukin 2 reseptor IL2-reseptor	S 0,5 (gelglass) <ul style="list-style-type: none"> • Prøven sendes frosset til laboratoriet. 		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Intrinsic factor antistoff <u>Se Anti-intrinsic factor</u>			
Iohexol clearance (GFR-måling)	Serum u/gel 0,3 ml <ul style="list-style-type: none"> • Det tas 2 (3) prøver: 0-prøve: FØR injeksjon prøve-1: ETTER injeksjon (Prøve-2 (kun barn < 12 år)): ETTER injeksjon • Prøvene sendes samtidig • Rekvisisjon kommer ferdig utfylt fra avdeling • Prøvene er holdbare 2 uker i kjøleskap • Prøven kan fryses, men da må dette oppgis 	Iohex0 Iohex1 Iohex2	OUS Rikshospitalet Avd. for farmakologi
J Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
JAK2 (V617F)	B EDTA 4 ml <ul style="list-style-type: none"> • Oppbevares i romtemperatur • Må ankomme laboratoriet senest 3 dager etter prøvetakning • Ved spørsmål ring 95047291 / 95460472 	JAK2	Radiumhospitalet, Avd for patologi Lab for molekylærpatologi Ullernch. 70, Montebello 0310 OSLO
JAK 2 (ekson 12 mutasjon) Sendes sammen med <u>JAK 2 (V617F)</u>			
JC-virus	Se polyomavirus		

Japansk encefalitt	S/Sp		Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Jod i døgurnurin	TU 10 <u>Samling av døgurnurin.</u>		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
K Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
K i svette			OUS Aker Sentrallaboratoriet
Kadmium	5 U <ul style="list-style-type: none"> Unngå kontaminering med kadmium utenfra. Merk røret tydelig med at det inneholder urin. Benytt rør som er beregnet til urinprøvetaking. Urin på andre beholdere vil ikke bli analysert. U-Kreatinin blir medbestemt som et mål på urinkonsentrasjonen, og gjør analyse i spoturin velegnet. 		Først Medisinsk Laboratorium
Kadmium	B 7 HEP <ul style="list-style-type: none"> For å unngå kontaminering med kadmium utenfra, tas prøven på et vakuumbglass med heparin. Sodiumheparin med GRØNN kork Hele glasset sendes. 		Først Medisinsk Laboratorium
Kalprotektin			
Kalsidiol, se <u>25-OH-Vitamin D</u>			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kalsitonin	S 0,5 (ikke gel) <ul style="list-style-type: none"> Prøven sentrifugeres så snart som mulig etter koagulering Serum overføres til plastrør og må fryses umiddelbart. Sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner	Kalsitonin	OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Kalsitriol, se <u>1,25-(OH)2-Vitamin D</u>			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Karbohydratfattig transferrin (ved mistanke om alkoholmisbruk) Se <u>CDT</u>			
Karbohydratfattig transferrin (ved mistanke om medfødt stoffskiftesykdom) Se <u>CDT</u>			
Karboksyterminalt telopeptid fra type 1 kollagen (S-CTX-1)	S		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kardiolin antistoff Se <u>Anti-kardiolin antistoff</u>			
Karisoprodol Medikamentnavn: Somadril	S 0,5		OUS Ullevål sykehus, Klinisk kjemisk avdeling/ UNN Klinisk farmakologisk avdeling
Karisoprodol/ meprobamat	Gelglass <ul style="list-style-type: none"> Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! 		St. Olavs Hospital HF Avd. for klinisk farmakologi
Karnitin (fritt/ total)	S 0,5 eller P 0,5 HEP/ EDTA <ul style="list-style-type: none"> SEP 2 timer Prøven er holdbar ufrosset i 2 døgn eller U 1 <ul style="list-style-type: none"> Morgenurin. Prøven sendes frosset. 		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Karnitinpalmityltransferase II Se <u>CPT II</u>			

Kasein	S 0,5 (gelglass) • Prøven må ikke være mer enn 1 uke gammel		OUS Ullevål Seksjon for medisinsk immunologi
Kate-kolaminer Se <u>Adrenalin</u> , <u>noradrenalin</u> og <u>VMA</u> (i enkelte tilfelle dopamin, <u>HVA</u>)			
Kefalin antistoff	P-Citrat		OUS Ullevål Hematologisk Forskningslab.,
Keppra Se <u>Levetiracetam</u>			
Khat	Urin kationon i urin kan påvises i urin inntil 30 timer etter inntak.		Nasjonalt folkehelseinstitutt Divisjon for retts toksikologi og rusmiddelforskning Tlf. 21 07 78 48 rettstoks@fhi.no
Klobazam	S 0,5 ml NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Klomipramin <u>Øverst i dokumentet</u>	S 2 ml Prøven tas på glass uten gel.		OUS Ullevål sykehus Avf. For farmakologi
Klonazepam	S 2 ml NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Klopidogrei (Plavix), farmakogenetisk analyse (CYP-analyse: CYP2C19)	B EDTA 0,5		OUS Rikshospitalet, Avdeling for medisinsk biokjemi. Avdeling for farmakologi
Klorpromazin Medikamentnavn: Largactil Hibaniil	S 1,5 NB! Prøven tas på glass uten gel. • Blodprøven tas på et 6 mL glass med rød og svart topp • Blodmengden bør være 3 ganger større enn det ønskede serumvolum • Vend prøven forsiktig 5-10 ganger		Sykehuset Buskerud Farmakologisk seksjon
Klorprotiksen	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Klozapin (Leponex)	S 0,5 NB! Prøven tas på glass uten gel • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		Diakonhjemmet sykehus, Senter for psykofarmakologi Postboks 23, Vinderen 0319 Oslo

Kobber	Li-heparinrør m/gel Prøvemateriale <ul style="list-style-type: none"> • Heparinplasma fritt for synlig hemolyse tatt på Li-heparinrør med gel (Vaccuete, grønn propp med gul ring). • Rør fra andre leverandører kan ikke benyttes. Prøvetakingsrutiner <ul style="list-style-type: none"> • Prøven må blandes godt umiddelbart etter prøvetaking, og settes deretter i stativ (må oppbevares stående) • Sentrifugeres innen 2 timer • Prøven oppbevares i romtemperatur frem til innsending. • Send inn hele røret, ikke avpipettert plasma. • Plasma til sink, kobber, selen og aluminium tas på samme rør Innsending <ul style="list-style-type: none"> • Prøvetakingsrøret innsendes etter inspeksjon; gelen må være tett, ligge kompakt og vannrett i røret. 	CU	Furst Medisinsk laboratorium
Kobber	5 U <ul style="list-style-type: none"> • Benytt rør som er beregnet til urinprøvetaking. Urin på andre beholdere vil ikke bli analysert. 		Furst Medisinsk Laboratorium
Kodein Medikamentnavn: Paralgin forte	S 0,5 ml		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Kokain (kval.)	Spoturin 10 Helst morgenurin.		OUS Ullevål Avd for med. Biokjemi,
Kolinesterase	S 0,2 <ul style="list-style-type: none"> • Kliniske opplysninger nødvendig 	CHOLINE STE	OUS Ullevål sykehus Klin. Kjem. Avd.
Kolinesterase (pseudo) <u>Se Kolinesterase</u>			
Komplimentaktivitet, funksjonell	S 1,0 <ul style="list-style-type: none"> • Prøven må være på lab. innen 48 timer • Er ikke dette mulig fryses serumet ned og Sendes frossen med Helseekspressen 	Kompl.fun k	OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Komplementfaktor C1 inhibitor <u>Se C1 inhibitor, funksjonstest og kvantitering</u>			
Komplementaktiverings-30astene SC5b-9 <u>Se SC5b-9</u>			
Konfirmering av LAR-analyser	U	KONF	OUS Ullevål
Konkrement, se <u>urinveiskonkrementer</u>			
Kontroll kimerismestatus	B EDTA 3 Bestillingskjema(pdf) er tilgjengelig på avdelingens nettsider		OUS Seksjon for rettsgenetikk-slektskap og identitet Postboks 4950 Nydalén, 0424 Oslo Tlf.23013150 Ved dørleveranse er adressen Gaustadalléen 30, 4. etg.
Koproporfyriner	Frisklatt morgenurin fryses, pakkes i folie og sendes frossent ved bruk av kjølekonteiner		St. Olavs Hospital HF
Korigonadotropin i serum	S 0,5		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Korpoporfyrinogen oksydase (CPGO)	HEP, 10 mL Kun etter avtale med laboratoriet.		Haukeland sykehus
Korpoporfyrinogen oksydase (CPGO)	Kun etter avtale med lab.		Haukeland sykehus

Kortikosteroidbindende globulin	S 0,5 • Tidspunkt på dagen for prøvetaking synes uvesentlig.	KORTBG	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kortikosteron	S 0,5		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kortisol i spytt kl. 07 – 09	Se nedenfor		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kortisol i spytt kl. 21 – 23	Spytt Salviette-prøvetakingskit • Ubrukte Salviette oppbevares tørt ved romtemperatur. Salviette benyttes kun en gang. • Spyttsamling 31sykofarmako kl 23.00 • Stor fysisk aktivitet må være avsluttet senest 60 min. før spyttsamling. • Spyttsamling gjøres minst 60 min. etter røking, tannpuss, bruk av tannpirker eller inntak av mat eller drikke. Skyll munnen med kaldt vann 5 min. før samlingen. • Hold Salviette i ringen under korken og fjern korken. Ta ut tampongen. • Tygg på tampongen til du begynner å produsere spytt. La tampongen være i munnen til den er mettet, og du føler at du ikke lenger kan la være å svelge spytt. • Legg tampongen tilbake i den indre hylsen i Salietten, og sett korken godt på. Den ytre hylsen må ikke fjernes. • Noter tidspunktet for spyttsamlingen på rekvisisjonen. • Oppbevar Salviette med spyttprøven i kjøleskap før forsendelse. • Prøvetakingsutstyr fås ved henvendelse til laboratoriet. Benytt vårt faksnr. 22 15 87 96 • Husk: Røret må merkes med prøvetidspunkt.	KO RT 22	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kortisol, fritt	TU 10 • Første morgenurin kastes. • Deretter samles all urin i en beholder til og med morgenurinen dagen etter. • Beholderen må stå kjølig under urinsamlingen. • Døgnmengden blandes godt, volumet måles og noteres, og det tas ut en prøve til analyse. • Tidspunkt for start og avslutning på urinsamlingen oppgis på rekvisisjonen. • Prøven sendes snarest mulig til laboratoriet.		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kortisol, fritt	U 10 • Tidspunkt for start og avslutning på urinsamlingen oppgis på rekvisisjonen. • Analysen gjelder urin fra små barn. • For lab.: Send 1 mL urin	KORTU	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kortisol, fritt døgnurin Se Fritt kortisol		CORTIS	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kreatin	P HEP 0,2 Prøvetaking: • Sentrif. Raskt, sendes frosset. • Fastende.		OUS Rikshospitalet, Seksjon for biokjemisk genetikk

Krom og kobolt	<p>EDTA-blod Prøven tas på spesialrør for sporelementer tilsatt EDTA (mørk blå kork med lys lilla stripe på etiketten). Må bestilles fra Haukeland! Fyll røret til angitt volum og bland grundig (vend 10 ganger) straks etter prøvetaking.</p> <p>Blodprøve lagres på frys, -20°C. Prøverør merkes med pas-id (navn og personnr.) og navn på rekvirerende lege. Transport/sending: Send prøverøret uåpnet til laboratoriet. Send e-post til kontaktperson om hvilke sporelementer som skal utføres. Prøvesvar sendes med brevpost til rekvirerende lege.</p>		<p>Biomatlab Laboratoriebygget varemottak Jonas Lies vei 91B (T87) 5021 BERGEN</p> <p>Kontaktperson: Paul Johan Høl Telefon: 55 58 54 43 E-post: paul.hol@uib.no</p>
Kromogranin A	S 1	CgA	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Kryoglobuliner, typebestemmelse	<p>S (ikke gel)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøven behandles som beskrevet i prosedyren for kryoglobuliner • Etter avpipettering fordeles serum i ett eller to 5mL plastrør hvis det er mye serum • Prøven oppbevares i romtemperatur, sendes med Helseekspressen dagen etter • Skal ikke tas på fredag og lørdag 		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Kvantitering av T- celler (CD3, CD4, CD8)	<p>2 ml B-EDTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøven tas på mandag, tirsdag, onsdag og torsdag Sendes med Helseekspressen • Oppbevares ved romtemperatur Må ankomme OUS innen 48 timer 	CD3	Rikshospitalet IMMI Cellelab A2 2069 Sognsvannsveien 20, 0372 Oslo. Obs! Annen adresse angitt på den tidligere versjon av rekvisisjonen
Kvantitering av T-, B-, og NK-celler (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16, CD56)	<p>2 ml B-EDTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøven tas på mandag, tirsdag, onsdag og torsdag Sendes med Helseekspressen • Oppbevares ved romtemperatur Må ankomme OUS innen 48 timer 		Rikshospitalet IMMI Cellelab A2 2069 Sognsvannsveien 20, 0372 Oslo. Obs! Annen adresse angitt på den tidligere versjon av rekvisisjonen
<u>Kvetiapin</u>			
Kvikksølv	<p>B HEP 7</p> <ul style="list-style-type: none"> • For å unngå kontaminering med kvikksølv utenfra, tas prøven på et vakuumglass med heparin. • Sodiumheparin med GRØNN kork • Hele glasset sendes. 		Først Medisinsk Laboratorium
L Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Lactoglobulin	S 1		Først Medisinsk Laboratorium
Lakosamid	<p>S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.</p>		OUS Avd. for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Laktase-gentest (aktuelt bare ved utvidet testing)	<p>B 5 EDTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opprinnelsesland utenfor Europa bør føres på rekvisisjonen • Kontakttlf. 23071028 		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi

<p>Laktat</p> <p>Prøven sendes kun hvis prøven er bestilt sammen med pyruvat. Hvis ikke, bestilles 375 B Laktat som analyseres på sentrallab.</p>	<p>B 1</p> <p>Tillaging av 0,8 mol/L perklorisyre: 7ml 70% perklorisyre (VWR) til 100ml aqua</p> <p>Prøvetaking:</p> <p><u>Voksne:</u> 1 mL del blod 2 mL perklorisyre, 0,8 mol/L (8 % w/w)</p> <p><u>Barn:</u> 1 del blod (0,5 mL) 2 deler perklorisyre, 0,8 mol/L (1 mL)</p> <p><u>Prøvetaking</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sett perklorisyre på is og avkjøl godt. • Tilsett blod og bland godt. • La blandingen stå på is i minst 10 min. • Sentrifuger og avpipetter supernatanten. • Merk glasset tydelig med blod og kl. slett. • Perklorisyre står på kjølerom 2. Er det tomt, bestill fra apoteket. • NB! Analyse av laktat i fullblod gjøres kun i forbindelse med at pyruvat er rekvirert samtidig. • Hvis både laktat og pyruvat er bestilt, sendes det frosset på samme glass. • Kontaktperson: Anne Syrrist Tlf. 23 07 10 54 	<p>Lakt</p>	<p>OUS Rikshospitalet</p>
<p>Laktat</p>	<p>SP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avdelingen må på forhånd ha varslet laboratoriet, slik at vår bioingeniør er til stede når prøven blir tatt. <p>Prøvetaking:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Voksne:</u> 1 del sp. Væske (1 mL) 2 deler perklorisyre, 0,8 mol/L (2 mL) • <u>Barn:</u> 1 del sp. Væske (0,5 mL) 2 deler perklorisyre, 0,8 mol/L (1 mL) • Sett perklorisyre på is og avkjøl godt. • Tilsett spinalvæske og bland godt. • La blandingen stå på is i minst 10 min. • Sentrifuger og avpipetter supernatanten. • Merk glasset tydelig med spinalvæske og kl. slett. • Perklorisyre står på kjølerom 2. Er det tomt, bestill fra apoteket. • Kan sendes som vanlig post. • Hvis både laktat og pyruvat er bestilt, sendes det frosset på samme glass og dette er nok til begge analyser. • Kontaktperson: Anne Syrrist Tlf. 23 07 10 54 	<p>LactSP</p>	<p>OUS Rikshospitalet</p>
<p>Laktat</p>	<p>U</p> <p>Send urin frosset ved bruk av kjølekonteiner</p>		<p>OUS Rikshospitalet</p>
<p>Lamictal <u>Se Lamotrigin</u></p>			
<p>Lamotrigin</p>	<p>S 0,5 mL</p> <p>NB! Prøven tas på glass uten gel.</p>	<p>Lamo</p>	<p>OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika</p>
<p><u>LAR-analyser, Konfirmering</u></p>			
<p>LD-isoenzymer</p>	<p>S 0,5 SEP 2 h</p>		<p>OUS Rikshospitalet</p>
<p>Leponex <u>Se Klozapin</u></p>			

Leptospira antistoff Se <u>Anti-Leptospira</u>			
Levetiracetam	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.	Leve	OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Levomepromazine Medikamentnavn: Nozinan	S 1,0 ml <ul style="list-style-type: none">• Prøven tas på glass uten gel.• Sentrifugeres og avpipetteres.• Oppbevares kjølig før forsendelse	LEVO	OUS Ullevål Avdeling for farmakologi
Lidokain	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Likarbazepin	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Lipase	Gelglass	Lipase	Laboratoriet, STHF Notodden
Lipoprotein (a) LP (a)	S 0,5	Lp(a)	OUS, Rikshospitalet, Avd. for medisinsk biokjemi / Først Medisinsk Laboratorium
Lipoprotein (a)<LP (a)>	S 0,5		Først Medisinsk Laboratorium
Liver-Kidney Microsomes antistoff Se <u>Anti-LKM</u>			
LTRF = Løselig transferrinreseptor	S 0,5		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Lupus antikoagulant	<ul style="list-style-type: none">• I tilfelle bestilt analysepakke for tromboseutredning , tas 3 stk Na-citrat glass, lyseblå kork (0,109 M/3,2 %) 3,0 eller 4,5 mL glass.• Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett glass• Glassene må fylles til streken. Blandes godt• Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g minst 15 min.• <u>Plasma avpipetteres umiddelbart i plastrør</u> uten tilsetning. Ved avpipettering må det være 0,5 cm plasma igjen over blodlegemene.• Fryses og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner	Lupant	OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose Tlf. 23 07 29 67
Lymfocytter i perifert blod	<ul style="list-style-type: none">• 8 mL heparinisert blod (sterilt) Vacutainer: Grønn kork)• 1 mL serum eller 3 mL fullblod til kvantitering av immunglobuliner• Prøvene holdes ved romtemperatur.• Hvis ikke annet er avtalt, må prøvene være oss i hende innen kl. 10 samme dag.• Gi NSB beskjed om at prøven haster og må sendes med taxi til instituttet umiddelbart etter ankomsten til Oslo Sentralbanestasjon. Instituttet legger ut for taxi.		OUS Rikshospitalet, Immunologisk avdeling
Lymfocytter, kvantitering Se <u>T-Celler</u>			
Lysozym (Muramidase)	S 0,5		OUS Rikshospitalet
Lysozym + ferritin			St. Olavs hospital HF

Løselig transferrin reseptor (LTRF)	S 0,5		OUS Rikshospitalet
M Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Malaria antistoff	S		OUS Ullevål Mikrobiologisk avdeling
Malaria DNA	EDTA fullblod		Bakteriologisk enhet, Mikrobiologisk avdeling, Ullevål, OUS
Matvareintoleranse	S	ELISA	Først Medisinsk Laboratorium
Melanogen	U		
Meningokokk antistoff	S/P		Folkehelseinstituttet Avd. for bakteriologi og infeksjonsimmunologi
Meningokokk immunitet	S/P		Folkehelseinstituttet Avd. for bakteriologi og infeksjonsimmunologi
Meprobamat Medikamentnavn: Anervan Kombinasjonsprep.			OUS Ullevål
Meprobamat	S 1,5		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Meslingvirus IgM/IgG	S		Folkehelseinstituttet, Virologisk avdeling
Metabolsk screening	<p>Urin: 10 mL smale rør. Morgenurin eller spoturin. Prøven må fryses raskt og sendes frosset til laboratoriet. Ingen tilsetninger.</p> <p>Serum 0,5 – 1 mL. Sentrifugeres raskt og sendes frosset.</p> <p>Plasma 0,5 – 1 mL. Sentrifugeres raskt og sendes frosset.</p> <p>NB: Det må noteres på rekvisisjonen om prøven er tatt fastende(ad nyfødte: skriv tidspunkt for siste måltid). Kliniske opplysninger og opplysninger om diett og medikamenter må oppgis på rekvisisjonen.</p> <p>Unntaksvis blir det gjort funn som medfører at rekvirenten må underrettes umiddelbart, vennligst påfør derfor telefonnummer hvor rekvirenten er å treffe.</p>	METSCR	OUS Rikshospitalet, Avdeling for medisinsk biokjemi, Seksjon for medfødte metabolske sykdommer.
Metadon	S 1 Bruk glass uten tilsetning (ikke gel-glass). Ved terapikontroll: Ta prøver umiddelbart før neste ordinære dose.		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Metanefrin	<p>P EDTA 1,0 mL (uten gel)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det anbefales at pas. ligger 20-30 min før og under prøvetaking (antall min pas. har hvilt i liggende stilling før prøvetaking oppgis på rekvisisjonen). • Prøven tas på EDTA-glass uten gel. Glasset fylles helt opp og blandes ved å snu det opp ned 8-10 ganger. • Sentrifugeres innen 30 min i vanlig sentrifuge. • Plasma overføres til plastrør og fryses umiddelbart ved -20°C. • EDTA-plasma sendes frosset til laboratoriet. 	Metanefrin	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Metanol	S 0,5		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling

Metformin	S 1 Ikke gelglass		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Metotrexat Medikamentnavn: Emthexat Metotreksat	EDTA-plasma 0,5 fra EDTA-rør uten gel	MTX	OUS Rikshospitalet Avd. for Medisinsk biokjemi
Metylfenidat Se <u>Ritalinsyre</u>			
Metyl-merkaptopurin (me-MP) Se <u>6-TGN</u>			
Mexiletin Se <u>Mexiletin</u>	S 3/ S 0,5 Prøven tas på glass uten gel.		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling/ UNN Klinisk farmakologisk avdeling
MH fenylglykol	Gjøres ikke		
Mianserin Medikamentnavn: Tolvon	S 2 (ikke gel) Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt 12 – 24 timer	MIANS	Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 23, Vinderen 0319 Oslo
Midazolam	S 1,5		St. Olavs Hospital Avd. for klinisk farmakologi
MikroCRP	S 0,5		Først Medisinsk Laboratorium
Mirtazapine			UNN Klinisk farmakologisk avdeling
Mitogenstimulering av lymfocytter	B-HEP Analysen utføres kun tirsdager, og må forhåndsavtales med lab. På tlf. 23 07 49 08 eller 950 03 263		OUS Ekspedisjon A2.2069 Cellelab IMMi Rikshospitalet
Mogadon Se <u>Benzodiazepiner</u>			
Moklobemid	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! På grunn av kort halveringstid bør prøven tas så nær 12 timer etter inntak av siste dose som mulig.		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Molekylærpatologi	B EDTA 5 Forsenelse: • Blod sendes ved romtemperatur. • Prøvene må ankomme snarest mulig. Senest dagen etter prøvetaking. • Laboratoriet skal informeres per telefon for prøver som ankommer fredag (og dag før helligdag) etter kl. 14.00 , tlf nr. 22 93 44 16/ 22 93 52 79 CITO-prøver • For hastep prøver merkes remissen tydelig med "CITO". • Ønskes telefonisk beskjed av resultatet spesifiseres dette og tlf. nr. må oppgis på remissen. • Laboratoriet kan kontaktes på tlf. 22 93 44 16		OUS Rikshospitalet- Radiumhospitalet Patologiklinikken Laboratorium for molekylærpatologi Montebello 0310 OSLO
Morbilivirus antistoff, IgM, IgG	S 0,3	MORB	Folkehelseinstituttet
Morfin Medikamentnavn: Dolcontin Kapanol	S 5		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling

MPL W 515K/L	B EDTA 4 ml <ul style="list-style-type: none"> • Oppbevares i romtemperatur • Må ankomme laboratoriet senest 3 dager etter prøvetakning Ved spørsmål ring 95047291 / 95460472		Radiumhospitalet, Avd for patologi Lab for molekylærpatologi Ullernchausseen 70 Montebello 0379 Oslo
MPA, se mykofenolat			
MPS, tynnskiktskromatografi	U 5 Sendes frosset		OUS Rikshospitalet
MTHFR	B EDTA 0,5 ml		OUS, Rikshospitalet Avdeling for medisinsk biokjemi Avdeling for farmakologi
MUC1 (CA 15-3)	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Prøven oppbevares i inntil en uke i laboratoriet, og analyser kan etterrekvireres per telefon 22 93 53 07 	MUC1	OUS Radiumhospitalet Avdeling for medisinsk biokjemi-Montebello
Mucopoly saccharider	U	Forhånds avtale med lab!	OUS Ullevål
Muggsopp antistoff	S		OUS Rikshospitalet Bakteriologisk institutt,
Muramidase, se Lysozym			
Myelin-antistoff	S		Haukeland sykehus
Myelin-assosiert glykoprotein antistoff Se Anti-MAG			
Myelomatose	Prøvemateriale: Perifert blod (1, 2, 3, 4) og benmarg (5) <ol style="list-style-type: none"> 1. EDTA-blod, 6 mL: Blodprøven tas på prøverør med lilla kork. Prøven sendes usentrifugert. 2. Citrat plasma, 6mL: Blodprøven tas på prøverør med blå kork. Prøven sentrifugeres og plasma overføres til et nytt rør som merkes med Citrat-plasma. 3. Na-heparin plasma, 6 mL: Blodprøven tas på prøverør med grønn kork. Prøven sentrifugeres og plasma overføres til et nytt rør som merkes med Heparin-plasma. 4. Serum, 6 mL: Blodprøven tas på prøverør med rød kork uten antikoagulans. Prøven settes til minimum 30 min henstand, før den sentrifugeres og serum overføres til et nytt rør som merkes med Serum. 5. Benmarg: 20 mL benmarg på heparin (1,0 mL heparin (5000 IE/mL) i aspiratsprøyte per 10 mL benmarg). Overføres til rør/ beholder uten tilsetning, serumrør som inneholder koagulansjonsaktivator kan ikke brukes. Merk prøven med Benmarg. Det er oftest nødvendig med eget innstikk til aspirat. Gi beskjed før forsendelse slik at laboratoriet kan etterlyse pakken ved forsinkelser, telefon: 72825105.		Seksjon for spesiell hematologi Prinsesse Kristinas gate 1 Gastroenteret, 1. et. Øst St. Olavs Hospital 7006 Trondheim
Mykobakterier i blodkultur	Blodkulturflasker Flaskene sendes direkte til Rikshospitalet, de skal ikke inkuberes hos oss først. Flaskene oppbevares på trallerommet, lysbeskyttet. Vi får tilsendt 10 stk fra SiV hver gang de bestiller nye til seg.		OUS Rikshospitalet Mikrobiologisk avdeling
Mykofenolat (MPA)	EDTA-plasma 0,5 fra EDTA-rør uten gel Prøve tas rett før ny dose. <ul style="list-style-type: none"> • Sentrifugeres innen 24 timer 	Myfe	OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Myoglobin	S 0,15		OUS Rikshospitalet

Myoglobin	TU Se <u>Samling av døggnurin.</u>		OUS Rikshospitalet
Mysoline	S 1,0 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika Klinisk kjemisk / klinisk farmakologisk laboratorium
Myositt-spesifikke/-assosierte antistoff(blot)	S 0,5		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
N Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Na i svette			OUS Aker Sentrallaboratoriet
NAPA			Tromsø
Narkotika i urin			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
<u>Narkotika og analgetika</u>			Borgestadklinikken
NAT2	3 mL EDTA-blod. Rekvisisjon for genetiske analyser benyttes		St. Olavs Hospital HF Avd. for medisinsk genetikk Medisinsk genetisk laboratorium
Natalizumab (Tysabri)	S 1		Haukeland Universitetssykehus Nevro/Revma lab
N-desmetylklozapin			UNN Klinisk farmakologisk avdeling
Nefazodon	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Neonatal screening på	S 0,2 fra 4 dager gamle protein-belastede barn		OUS Rikshospitalet, Pediatrik forskningsinstitutt
<u>Neurontin</u>			
Neurontin Se Gabapentin			
Nevron antistoffer	S og /eller Sp (vennligst se hva som er krysset av på følgeskjema)		Nevro-Revma. Laboratorium, Haukeland Sykehus
NIPT (Non-invasiv prenatal test)	<ul style="list-style-type: none"> • Spesielle prøverør benyttes: Streck-rør «Cell-Free DNA BCT@CE». • 1 prøverør skal tas • Røret fylles med 7-10 ml blod (fylles til over rød strek) • Vendes forsiktig 8-10 ganger • Oppbevares i <u>romtemperatur</u> før forsendelse • Laboratoriet må få prøven innen 3 dager etter prøvetaking • Transporteres i romtemperatur(4-30 grader) • NB: Prøven skal ikke sentrifugeres. Prøven må ikke fryses. 	NIPT	OUS, Ullevål Avd. for medisinsk genetikk
Nitrazepam Medikamentnavn: Apodorm Mogadon	S 0,3		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling

Noradrenalin	<p>U 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urinen leveres straks til lab. Der syre tilsettes. • Analysen gjelder urin fra små barn. • <u>Må unngås før urinsamling:</u> Bananer, plommer, ananas, sitrusfrukter, kiwi, tomater, avokado, auberginer, valnøtter, sjokolade, iskrem, nikotin, grønne muggoster, kaffe, te og rødvin som inneholder serotonin. Ideelt sett bør man være medikamentfri. <p>Strengt tatt er det ikke så strenge kostrestriksjoner på adrenalin, noradrenalin og VMA som for 5HIAA, men da en som regel samler alle disse stoffene samtidig velger vi å ha samme kostrestriksjon.</p> <p>Før lab.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Urinen surgjøres til pH < 3 med 6 M HCl. 	NORADR	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Noradrenalin i døgurnin	<p>TU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samleflasken inneholder 15 mL 6 M HCl. • Se <u>Samling av døgurnin.</u> • <u>Må unngås før og under urinsamling:</u> Bananer, plommer, ananas, sitrusfrukter, kiwi, tomater, avokado, auberginer, valnøtter, sjokolade, iskrem, nikotin, grønne muggoster, kaffe, te og rødvin som inneholder serotonin. Ideelt sett bør man være medikamentfri. <p>Strengt tatt er det ikke så strenge kostrestriksjoner på adrenalin, noradrenalin og VMA som for 5HIAA, men da en som regel samler alle disse stoffene samtidig velger vi å ha samme kostrestriksjon.</p> <p>Før lab.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bland urinen og avles diuresen. • Etter samling må man forsikre seg om at pH < 3. • Send 25 mL av døgurninen. 	NORADR TU	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Norcitalopram			UNN Klinisk farmakologisk avdeling
<u>Øverst i dokumentet</u>			
Noritren <u>Se Nortryptilin</u>			
Normetanefrin	<p>P EDTA 1,0 mL (uten gel)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det anbefales at pas. ligger 20-30 min før og under prøvetaking (antall min pas. har hvilt i liggende stilling før prøvetaking oppgis på rekvisisjonen). • Prøven tas på EDTA-glass uten gel. Glasset fylles helt opp og blandes ved å snu det opp ned 8-10 ganger. • Sentrifugeres innen 30 min i vanlig sentrifuge. • Plasma overføres til plastrør og fryses umiddelbart ved -20°C. • EDTA-plasma sendes frosset til laboratoriet. 	Normetanefrin	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Normirtazapine			UNN Klinisk farmakologisk avdeling
Norsertralin			UNN Klinisk farmakologisk avdeling
Nortriptylin Medikamentnavn: Noritren	<p>S 1,0 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøven tas på glass uten gel. • Sentrifugeres og avpipetteres. • Oppbevares kjølig før forsendelse 	NORTRIP	OUS Ullevål Avd for farmakologi
Norwalk og andre gastroenteritt virus			SiV
NSE (Neuron-spesifikk enolase)	<p>S 0,5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøven oppbevares i intil en uke i laboratoriet, og analyser kan etterrekvireres per telefon 22 93 53 07 		OUS Rikshospitalet- Radiumhospitalet Avdeling for medisinsk biokjemi-Montebello

N-terminalt telopeptid type 1 kollagen	Morgenurin 1 <ul style="list-style-type: none"> • Prøven bør helst tas fra den andre morgenurinen. • Prøven oppbevares i kjøleskap. • Tidspunkt på dagen for prøvetaking oppgis på rekvisisjonen. • Synlig blod eller hemolyse kan interferere på analysen, Ny urinprøve anbefales. 		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
O Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
OCT (Ornithin)	S 0,6 Skal ikke brukes som primæranalyse ved leverdiagnostikk		OUS Rikshospitalet
O-desm. Venlafaxin			UNN Klinisk farmakologisk avdeling
Oksalat i plasma	P HEP 1,0 <ul style="list-style-type: none"> • Sentrifugeres • Plasma fryses • Plasma sendes frosset 		OUS Rikshospitalet, Avdeling for medisinsk biokjemi
Oksalsyre	U 5 spoturin Prøvetaking <ul style="list-style-type: none"> • Prøven må surgjøres umiddelbart etter prøvetaking med 100 µL 6 mol/L HCl pr 10 mL urin. 		OUS Rikshospitalet, Avdeling for medisinsk biokjemi
Oksazepam (Sobril)	S 0,5 Ikke gel <ul style="list-style-type: none"> • Prøvetakingstidspunkt og tidspunkt for siste dose må alltid påføres rekvisisjonen 	Oxaz	Senter for Psykofarmakologi Diakonhjemmet sykehus
Okskarbazepin	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.	Okskar	OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Oksykodon	S 0,5 (ikke gel)		OUS Ullevål Avd for farmakologi
Olanzapin	S 1,5 Prøven tas på serumglass uten gel <ul style="list-style-type: none"> • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! • Må beskyttes mot lys for eksempel ved å pakkes inn i aluminiumsfolie ved forsendelse 		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Opiater	S 5		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Opioider (heroin, M3G, M6G, kodein, morfin)	Gelglass <ul style="list-style-type: none"> • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! 		St. Olavs Hospital HF Avd. for klinisk farmakologi
Orf virus ag (EM)	S		Folkehelseinstituttet Virologisk avdeling
Organiske syrer	Serum som straks fryses ned og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner		OUS Rikshospitalet
Organiske syrer	Min 10 mL spoturin, helst morgenurin. Prøven fryses ned og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner		OUS Rikshospitalet
Organdonasjon (HLA-typing av avdød donor)	B ACD 6 glass Fullblod (uten tilsetning) 2 glass <ul style="list-style-type: none"> • Glassene legges i forsendeshylser, konvolutten merkes med "Nekrodonorutredning" • Intensiv enhet organiserer transport med drosje til IMMI 		OUS Rikshospitalet, Immunologisk institutt (IMMI), Seksjon for transplantasjonsimmunologi
Ornithin, se <u>OCT</u>			

Osmotisk resistens Se <u>Flowcytometrisk sfærocytose</u> <u>st</u>			
Orosmucoïd	S 0,5		OUS Rikshospitalet
Orotsyre, HPLC	U 1 Sendes frosset		OUS Rikshospitalet
Ovalbumin	S		Først Medisinsk Laboratorium
Oxalat, se <u>oksalat</u>			
Oxazepam Se <u>Benzodiazepiner</u>			
Oxidative burst	B-HEP <ul style="list-style-type: none"> Flowcytometrisk test for oxidative burst i stimulerende granulocytter. Analysen kan utføres alle virkedager etter avtale med lab. På tlf. 23 07 49 08 eller 950 03 263. Prøven må ankomme lab. Samme dag senest kl. 10 		OUS Ekspedisjon A2.2069 Cellelab IMMi Rikshospitalet
P Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
PAI Se <u>Plasminogen aktivator</u> <u>inhibitor</u>			
Pankreasamylase, se <u>Amylase</u> , <u>pankreas</u>			
Pankreashormon	.	.	OUS Ullevål Gastroenterologisk avdeling
Pankreasøyceller antistoff Se <u>Anti- pancreasøyceller</u>			
Paraneoplastiske antistoffer	S 0,5		Haukeland universitetssykehus Lab for klinisk biokjemi Neuroimmunologi
Parasitt antistoff	S		OUS Ullevål Mikrobiologisk avdeling
Parotitt virus IgM/IgG	S	PAROTITTV	Folkehelseinstituttet Virologisk avdeling
Paroxetin Medikamentnavn: Seroxat	S 5		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling/ UNN Klinisk farmakologisk avdeling
Parvovirus B 19-PCR	P EDTA		OUS Avdeling for mikrobiologi Rikshospitalet
Parvovirus B19 IgM og IgG	S 0,3	Parvo	SiV
PBG Analysen inngår i NAPOS sitt analyserepertoar vedr. porfyrisykdommer Vedr. prøvemateriale: se <u>Porfyri, utredning</u> , eller <u>Porfyri, kontroll</u>			
PBGD Analysen inngår i NAPOS sitt analyserepertoar vedr. porfyrisykdommer Vedr. prøvemateriale: se <u>Porfyri, utredning</u> , eller <u>Porfyri, kontroll</u>			

PCR-analyse på Protrombin genmutasjon	B EDTA 5 mL		OUS Ullevål Hematologisk forskningslaboratorium
PCT- Kontroll	U 20 mL morgenurin		Haukeland sykehus, LKB Nasjonalt kompetanse senter for porfyrisykdommer
PDGFR α / β - transcriptnivå	<ul style="list-style-type: none"> • B EDTA 6 ml • <i>Oppbevares i romtemperatur</i> • Må ankomme laboratoriet snarest etter prøvetakning, senest kl.13.00 dagen etter(< 24 timer etter prøvetaking) Sendes med Helseekspress. Obs. Tas ikke på fredager. • Eksterne rekvirenter avtaler prøveforsendelse på forhånd med laboratoriet. • Ved spørsmål, kontakt lab. For molekylær patologi på tlf. 95047291 		Radiumhospitalet, Avd for patologi Lab for molekylærpatologi Ullernch. 70, Montebello 0310 OSLO
Perampanel (Fycoppa)	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
<u>Peratsin</u>			
Perfenazin Medikamentnavn: Trilafon, Peratsin	S 5 Prøven tas på glass uten gel.	Perfenaz	Diakonhjemmet sykehus Psykofarmakologisk avdeling
Phadiatop	S 0,5		OUS Ullevål Blodbank og Immunologisk avdeling
Phospho Tau <u>Se Demensmarkører</u>			
PIIINP	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Prøven sentrifugeres etter fullstendig koagulasjon så snart som mulig. • Serum overføres til plastrør og fryses umiddelbart etter sentrifugering. NB! Glassene må tåle frysing • Serum sendes frosset til laboratoriet. 		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
PINP	S 1 Hemolyserte prøver kan ikke benyttes.	PINP	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Pi-typing Evt. videreundersøkelse etter alfa1-antitrypsin genotyping.	S 0,2		OUS Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Plasma til analyse av porfyriner	B eller HEP		Haukeland sykehus Nasjonalt kompetansesenter for porfyrisykdommer
Plasmaantigen			OUS Rikshospitalet
Plasmablastkvantitering (celler/ml) (IgG4 relatert sykdom)	B EDTA 2ml <ul style="list-style-type: none"> • Oppbevares ved 4-8 °C (må IKKE fryses!) • Prøven sendes med kjøleelement • Bør analyseres innen 24t • Kan ikke tas på fredager p.g.a holdbarhet 		OUS, Rikshospitalet Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin RH, Seksjon for cellulær immunologi
Platefunksjonsscreening (PFA 100)	Må avtales på forhånd! 1 citratrør med fullblod. Være fremme i løpet av 2 timer. Analyseres i løpet av 4 timer.		OUS Ullevål Hematologisk Forskningslab.,
Pneumokokk antistoffer	S		Folkehelseinstituttet Avd. for bakteriologi og infeksjonsimmunologi

PNH (flowcytometrisk –test) Paroxysmal nocturnal hemoglobinuri	B-EDTA <ul style="list-style-type: none"> • Analysen utføres mandag-torsdag • Oppbevares ved romtemperatur • Prøven må ankomme laboratoriet innen 24 timer fra prøvetakingstidpunkt (sendes med Helseekspressen) 		OUS, Rikshospitalet Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin. Enhet for cellulær immunologi og flowcytometri. Ekspedisjon A2.2069
Polyomavirus	EDTA med gel (helst uåpnet glass) urin spinalvæske	BKvirusD NA	OUS Avdeling for mikrobiologi Rikshospitalet
Porfobilinogen Se PBG			
Porfobilinogendeaminase Se PBGD			
Porfyri, utredning	U 20 (morgenurin) B 10 Hep B 10 EDTA F 5 <ul style="list-style-type: none"> • ad F: pasienten bør få blod- og kjøttfattig kost i 4 d før prøvetaking. • Prøvematerialet beskyttes mot lys med aluminiumsfolie, og påføres dato for prøvetaking. • Prøven kan kun sendes man- til onsdag og må være ved NAPOS innen 3 dager. Ved behov for å sende prøve på torsdag, må ekspress over natten benyttes 	412 PorfP 413 PorfB	Haukeland Universitetssykehus, Lab. For klinisk biokjemi
Porfyri, kontroll av kjent PCT, AIP, PV eller HCP	U 20 (morgenurin) <ul style="list-style-type: none"> • Prøvematerialet beskyttes mot lys med aluminiumsfolie, og påføres dato for prøvetaking. • Prøven kan kun sendes man- til onsdag og må være ved NAPOS innen 3 dager. Ved behov for å sende prøve på torsdag, må ekspress over natten benyttes 		Haukeland Universitetssykehus, Lab. For klinisk biokjemi
Porfyri, kontroll av kjent EPP	U 20 (morgenurin) B 5 Hep B 3 EDTA F 5 <ul style="list-style-type: none"> • ad F: pasienten bør få blod- og kjøttfattig kost i 4 d før prøvetaking. • Prøvematerialet beskyttes mot lys med aluminiumsfolie, og påføres dato for prøvetaking. • Prøven kan kun sendes man- til onsdag og må være ved NAPOS innen 3 dager. Ved behov for å sende prøve på torsdag, må ekspress over natten benyttes 		Haukeland Universitetssykehus, Lab. For klinisk biokjemi
PRA, se <u>Reninaktivitet</u>			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Prealbumin	S 0,5		OUS Rikshospitalet
Pregabalin	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Prekallikrein	1 stk. Na-citrat <ul style="list-style-type: none"> • Prøver <u>skal</u> settes på is og kjølesentrifugeres • Sentrifugeres på minst 3600 rpm i 15 min. • Plasma avpipetteres i <u>plastrør</u>, fryses og settes i eget sendestativ Prøver skal sendes frossent ved bruk av kjølekonteiner		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for koagulason

Primidon Medikamentnavn: Mysoline	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Prist-Rast	S 1		Først Medisinsk Laboratorium
ProANP (Pro-artrialt natriuretisk factor) Analysen har tidligere hatt betegnelsen ProANF (Proatrial natriuretisk factor)	S 1	ProANF	OUS Rikshospitalet
ProGRP, tumormarkør (Progastrin-releasing peptide)	S 0,5 • Prøven oppbevares i inntil en uke i laboratoriet, og analyser kan etterkvires per telefon 22 93 53 07		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Proinsulin	fS 0,5 • Prøven tas 44astened • Proinsulin degraderes gradvis i romtemp. • Prøven skal avpippetterses så raskt som mulig etter sentrifugering og settes i kjøleskap til den kan sendes • Prøven bør ikke sendes fredager da det er fare for at den blir værende for lenge i romtemperatur i posten.	ProIns	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Prokainamid	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Protein C (aktivitet)	• I tilfelle bestilt analysepakke for tromboseutredning, tas 3 stk Na-citrat rør, lyseblå kork (0,109 M/3,2 %) 3,0 eller 4,5 mL rør. • Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett rør. • Rørene må fylles til streken. Blandes godt • Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g minst 15 min. • <u>Plasma avpippetterses umiddelbart i plastrør uten tilsetning.</u> Ved avpippettering må det være 0,5 cm plasma igjen overblodlegemene. • Fryses og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner	Prot-C	OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose Tlf. 23 07 29 67
Protein S fritt	• I tilfelle bestilt analysepakke for tromboseutredning, tas 3 stk Na-citrat rør, lyseblå kork (0,109 M/3,2 %) 3,0 eller 4,5 mL rør. • Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett rør. • Rørene må fylles til streken. Blandes godt • Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g minst 15 min. • <u>Plasma avpippetterses umiddelbart i plastrør uten tilsetning.</u> Ved avpippettering må det være 0,5 cm plasma igjen overblodlegemene. • Fryses og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner	Prot-S	OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose Tlf. 23 07 29 67
Protoporfyrinogen oksydase (PPGO)	HEP, 10 Kun etter avtale med lab.		Haukeland sykehus
PSA, fritt	S 0,5 • Serum må avpippetterses og fryses • Prøven sendes ved bruk av kjølekonteiner	FRPSA	OUS , Aker sykehus Avdeling for medisinsk biokjemi

PTH-relatert peptid (parathyreoideahormon-relatert peptide) PTH-rP	Plasma fra spesialglass, 1 mL (EDTA-glass tilsatt Leupeptin og aprotinin. Glassene finnes i eget stativ i kjøll 16) <ul style="list-style-type: none"> • Glasset må stå på is før og etter prøvetaking. Prøven tas på avkjølte –glass. • Glasset fylles helt opp og blandes ved å snu det opp ned 8 – 10 ganger. • Settes i isvann og kjølesentrifugeres innen 30 minutter. • I sendingen medfølger merkelapper som skal klisteres på plasmaglasset etter avpipettering som dokumentasjon på korrekt prøvemateriale. • Plasma overføres til plastrør og fryses. • Plasma sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner til laboratoriet. • Glass med tilsetning oppbevares ved 2 – 08 °C og kan fås ved henvendelse til Hormonlaboratoriet. 	P T H r P	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
PTH og Kalsium, fritt (2 gelrør)	PTH: S 1,0 ml <ul style="list-style-type: none"> • Røret sentrifugeres så snart som mulig etter fullstendig koagulasjon (30 min etter prøvetaking). • Serum overføres til plastrør og fryses umiddelbart. • Serum sendes frosset til Hormonlaboratoriet. Fitt kalsium: <ul style="list-style-type: none"> • Røret sentrifugeres så snart som mulig etter fullstendig koagulasjon (30 min etter prøvetaking). • Gelrør fryses uåpnet og sendes frosset 		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Pyruvat	B Prøvetaking: <ul style="list-style-type: none"> • Tillaging av 0,8 mol/L perklorsyre: 7mL 70% perklorsyre (VWR) til 100ml aqua Perklorsyre oppbevares på kjølerom 2. Er det tomt, bestill fra apoteket. • 1 del blod (Fullblod uten tilsetning) (2 mL) 2 deler perklorsyre, 0,8 mol/L (4 mL) • Sett perklorsyre på is og avkjøl godt. • Tilsett blod og bland godt. • La blandingen stå på is i minst 10 min. • Sentrifuger og avpipetter supernatanten. • Supernatanten fryses. • Må sendes frossent. • Analyseres innen 3 døgn. • Ring Radiumhospitalet-Rikshospitalet og gi beskjed. • Kontaktperson: Anne Syrrist, Tlf. 23 07 10 54 		OUS Rikshospitalet
Pyruvat	U Send urin frosset ved bruk av kjølekonteiner.		OUS Rikshospitalet

Pyruvat	<p>SP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avdelingen må på forhånd ha varslet laboratoriet, slik at vår bioingeniør er til stede når prøven blir tatt. <p>Obs! Prøven sendes med tørris, beskjed til sendebenken skal gis når laben er blitt varslet, slik at tørris bestilles</p> <p>Pyruvat er ustabil også i frossen prøve og må analyseres innen 3 dager etter at prøven er tatt. Forsendelse må planlegges i forhold til dette. Prøvetaking og forsendelse bør unngås fredager og før helligdager.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tillaging av 0,8 mol/L perklorsyre: 7ml 70% perklorsyre (VWR) til 100ml aqua Perklorsyre oppbevares på kjølerom 2. Er det tomt, bestill fra apoteket. • Prøvetaking: 1 del spinalvæske (2 mL) 2 deler perklorsyre, 0,8 mol/L (4 mL) • Sett perklorsyre på is og avkjøl godt. • Tilsett blod og bland godt. • La blandingen stå på is i minst 10 min. • Sentrifuger og avpipetter supernatanten. • Supernatanten fryses. • Må sendes frossent. • Ring Radiumhospitalet-Rikshospitalet og gi beskjed. • Kontaktperson: Anne Syrrist, Tlf. 23 07 10 54 	OUS Rikshospitalet
---------	---	-----------------------

Pyruvatkinase i erythrocytter (EPK)	<p>B EDTA 5,0 eller B HEP(Li) 5,0</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Sett prøvene på isvann/ kjølekontainer umiddelbart</u> (obs! prøvene må ikke fryse). *Det skal alltid tas prøver av 2 kontrollpersoner i tillegg til pasientprøven som kontroll på at prøven har blitt behandlet og oppbevart riktig. • Alle 3 rør behandles likt etter prøvetaking. <p>NB:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøven må tas på et sykehuslaboratorium • Forbehandlingen utføres på prøvetakingsstedet samme dag. • Etter forbehandling fryses prøven umiddelbart • Etter forbehandling er prøven godt holdbar i -70°C graders fryser (har dårligere holdbarhet ved høye hvite (>20 x10⁹/L)) • Sendes i kjølekontainer, husk å sende med hematologiplot. <p>Prøven må ankomme laboratoriet mandag-fredag, senest kl 12.</p> <p>Forbehandling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøvene må stå på isvann/ isblokk (obs! prøvene må ikke fryse) under hele forbehandlingen. • Alle 3 rørene skal følge samme prosedyre. Kontrollprøvene merkes med KTR 1 og KTR 2 • Sentrifuger blodprøven i 10 min, ved 1000G i kjølesentrifuge (4°C). • Pippeter av plasma og buffycoat. • <u>Bland erythrocyttene med avkjølt 0,9 % NaCl i forholdet 1+4. Bland godt.</u> • Sentrifuger blodprøven i 10 min, ved 1000G i kjølesentrifuge (4°C). • Pippeter av 0,9 % NaCl og buffycoat. • <u>Bland erythrocyttene med avkjølt 0,9 % NaCl i forholdet 1+4. Bland godt.</u> • Sentrifuger prøven i 10 min ved 1000G i kjølesentrifuge (4°C). • Pippeter av 0,9 % NaCl, buffy coat og litt av de øverste blodlegemene. • <u>Bland erythrocytter med 0,9 % NaCl i forholdet ca. 1+1. Bland godt og sett på is.</u> • Tell røde og hvite blodlegemer i den vaskede prøven. • Hematologiplot, av alle de 3 vaskede prøvene, sendes sammen med prøvene til MBK Ullevål. • Frys prøvene umiddelbart, og send dem i kjølekontainer. 		OUS Ullevål Avd. for medisinsk biokjemi
Q R Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
Quetiapin	S 5 (ikke gel). Pr. taking 12 timer etter siste doseinntak og 2 d etter oppstart/doseendring	FlexLab	Diakonhjemmet Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
<u>RBP</u>			OUS Rikshospitalet
Reboxetin			UNN Klinisk farmakologisk avd.
Reduserende substanser	U 5 <ul style="list-style-type: none"> • Helst morgenurin • Sendes frosset 		OUS Rikshospitalet Avdeling for medisinsk biokjemi Analyseenhet for metabolske sykdommer Tlf. 23 07 10 48
Remeron Se Mirtazapin			

RENIN	P EDTA 1 (uten gel) <ul style="list-style-type: none"> Røret fylles helt. EDTA-røret må være romtemperert før og under prøvetaking EDTA-røret sentrifugeres i romtemperatur innen 2 timer Plasma overføres til plastrør og fryses umiddelbart Plasma sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner til laboratoriet Obs: Må ha eget rør, kan ikke deles med andre analyser Rør må merkes tydelig med analysenavn 	Renin	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Retigabin (Trobalt)	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Retinolbindende protein (RBP)	S 0,4		OUS Rikshospitalet
Revers trijodtyronin	S 0,5		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Rickettsios as	S		SMI, Solna, Sverige
Risperdal <u>Se Risperidon</u>			
Risperidon	S 1 (ikke gel) Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt 12 – 24 timer		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Ristocetin cofactor	Citratplasma, som fryses ned umiddelbart, og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner.		OUS Ullevål Hematologisk Forskningslab
Ristocetin kofaktor aktivert <u>Se von Willebrand faktor</u>			
Ristocetin kofaktor aktivert			Se von Willebrand faktor
Ritalin	Gelglass <ul style="list-style-type: none"> Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! 		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Ritalinsyre	S 1,5 Gelglass <ul style="list-style-type: none"> Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar! 		St. Olavs Hospital HF Avd. for klinisk farmakologi
Rivotril <u>Se Klonazepam</u>			
Rohypnol <u>Se Flunitrazepam</u>			
rT ₃ , se <u>Revers trijodtyronin</u>			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Rubellavirus IgM	S	RubIgM	Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Rufinamid	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
S Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium

		FlexLab	
S100 B (Protein S100B)	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Serum er holdbart 8 t i romtemperatur og 2 døgn i kjøleskap • Prøven sendes frosset 		OUS , Radiumhospitalet Avdeling for medisinsk biokjemi
SAA Se Amyloid protein A			
Sandimmun Se Ciklosporin C0/ Ciklosporin C2			
Sarotex Se Amitriptylin			
SC5b-9	<ul style="list-style-type: none"> • EDTA-blod settes kaldt umiddelbart etter prøvetaking • Sentrifugeres (om mulig kaldt). • Plasma avpipetteres umiddelbart etter sentrifugering, og fryses ned umiddelbart. • Sendes i frossen tilstand neste arbeidsdag. • Feil ved prøvebehandling fører til in-ivtro komplementaktivering og falske positive resultater. 		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Schistosoma mansoni antistoff	S 0,5 Serum Prøvebehandling <ul style="list-style-type: none"> • Pasientserumet skal være så fersk som mulig. • Ved oppbevaring kan det stå ved +2-8°C i 24 timer. Hvis det går lengre tid før testen kan utføres, må serumet fryses ved -20°C 		OUS Ullevål Seksjon for mikrobiologi
Schistosoma sp. DNA	Gastrointestinal schistosomiasis: <u>Fæcesprøver</u> , 2-3 prøveskje med fæces uten tilsetning Urogenital schistosomiasis: <u>Urin uten tilsetning</u> , 10-20 mL av siste urinporasjon tatt mellom kl 10-14 <u>Biopsimateriale</u> fra rektum/urinblære/vagina/cervix i sterilt glass tilsatt noe sterilt saltvann (0,9% NaCl) Prøven tas tidligst 10-12 uker etter antatt eksponering. Prøven sendes samme dag. Hvis ikke skal den oppbevares kjølig (2-8°C) før forsendelsen og sendes raskest mulig.		OUS Ullevål Seksjon for mikrobiologi
Screening av aminosyrer			Diakonhjemmet sykehus Klinisk psykofarmakologisk avdeling
Selen	Li-heparinrør m/gel Prøvemateriale <ul style="list-style-type: none"> • Heparinplasma fritt for synlig hemolyse tatt på Li-heparinrør med gel (Vacuette, grønn propp med gul ring). • Rør fra andre leverandører kan ikke benyttes. Prøvetakingsrutiner <ul style="list-style-type: none"> • Prøven må blandes godt umiddelbart etter prøvetaking, og settes deretter i stativ (må oppbevares stående) • Sentrifugeres innen 2 timer • Prøven oppbevares i romtemperatur frem til innsending. • Send inn hele røret, ikke avpipettert plasma. • Plasma til sink, kobber, selen og aluminium tas på samme rør Innsending <ul style="list-style-type: none"> • Prøvetakingsrøret innsendes etter inspeksjon; gelen må være tett, ligge kompakt og vannrett i røret. 		Furst Medisinsk laboratorium
Sendeprobe, serum	S	Sende	
Seroquel Se Quetiapin			

Serotonin	Man kjenner ikke lenger til laboratorier som utfører denne analysen. I stedet bør det utføres måling av 5-hydroxy-indolacetat (5-HIAA) i urin.		
Seroxat	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF
Sertindol	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
Sertralin (Zoloft)	Gelglass • Dato og klokkeslett for prøvetaking må alltid påføres rekvisisjonen. Dette er prøvetakers ansvar!		St. Olavs Hospital HF Avdeling for klinisk farmakologi
sIL2R Se <u>IL2-reseptor</u>			
Sinbis virus (bærplukkerysye)			Folkhelseinstituttet Virologisk avdeling
Sinequan Se <u>Doxepin</u>			
Sink	5 U • Benytt rør som er beregnet til urinprøvetaking. Urin på andre beholdere vil ikke bli analysert.		Først Medisinsk Laboratorium
Sink	Li-heparinrør m/gel Prøvemateriale • Heparinplasma fritt for synlig hemolyse tatt på Li-heparinrør med gel (Vacuette, grønn propp med gul ring). • Rør fra andre leverandører kan ikke benyttes. Prøvetakingsrutiner • Prøven må blandes godt umiddelbart etter prøvetaking, og settes deretter i stativ (må oppbevares stående) • Sentrifugeres innen 2 timer • Prøven oppbevares i romtemperatur frem til innsending. • Send inn hele røret, ikke avpipettert plasma. • Plasma til sink, kobber, selen og aluminium tas på samme rør Innsending • Prøvetakingsrøret innsendes etter inspeksjon; gelen må være tett, ligge kompakt og vannrett i røret.	Zn	Først Medisinsk laboratorium
Sirkulerende immunkompl.	S	SirkIK	OUS Rikshospitalet
Sirolimus	B EDTA	SIRO	OUS Rikshospitalet
Sitronsyre Se <u>Citrat</u>			
Sobril Se <u>Benzodiazepiner</u>			
Solian Se <u>Amisulprid</u>			
Somatomedin C	Etter sentrifugering overføres serum til plastrør og fryses umiddelbart. Prøven sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner.		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Steroidprofil, se <u>Androgen steroidprofil</u>			OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Stesolid Se <u>Benzodiazepiner</u>			
Stilnoct Se <u>Zolpidem</u>			
sTfR			OUS Rikshospitalet

Stimulerende midler	<p>Urin 50 Lagring lengre enn et døgn skal skje ved 40^o C</p> <p>Stoffer og spesialitetsnavn (registrert i Norge): Adrenalin – Adrenalin Amfetamin – Dexamin Dopamin – Dopamin Efedrin – Efedrin, Tuxidrin Etilefrin – Effortil Fenylpropanolamin – Linerin, Monydrin, Rinexin og andre Fenazon-koffein Koffein – MIMMUNOLOGISK AVDELINGI og andre Ritalin Metylfenidat – Noradrenalin Noradrenalin – Penetrazol Penetrazol</p>		<p>OUS Hormonlaboratoriet, Aker</p>
Stiripentol (Diacomit)	<p>S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.</p>		<p>OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika</p>
Suboxone <u>Se Buprenorfin</u>			
Subutex <u>Se Buprenorfin</u>			
Subtyping, immunglobuliner	S		Først Medisinsk Laboratorium
Sultiam (Ospolot)	<p>S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.</p>		<p>OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika</p>
Syntetiske steroider (glukokortikoid medikamenter)	S 1,0 ml		<p>OUS Hormonlaboratoriet, Aker</p>
T Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
T3, Trijodtyronin	S		<p>OUS Hormonlaboratoriet, Aker</p>
T4, Tyroksin	S		<p>OUS Hormonlaboratoriet, Aker</p>
Takrolimus	B EDTA 0,5	Tacro	<p>OUS Rikshospitalet</p>
Taloxa <u>Se Felbamät</u>			
Tarm-hormon			<p>OUS Ullevål Gastroenterologisk avdeling</p>
TBE virus antistoff	S og Sp		SiV
TBG, se <u>Tyroksinbindende globulin</u>			<p>OUS Hormonlaboratoriet, Aker</p>
T-celler (CD3, CD4, CD8) <u>Se Kvantitering av T-celler</u>			
Temgesic <u>Se Buprenorfin</u>			
S-Teofyllin	S		<p>OUS, Avdeling for farmakologi, Ullevål</p>
Tetanus immunitet	S/P		<p>FHI, Avd. for bakteriologi og infeksjonsimmunologi</p>
Thallium	S		Først Medisinsk Laboratorium

Thiamin (B ₁) EDTA	B EDTA 0,5 mL <ul style="list-style-type: none"> Fryses ned uten videre behandling i – 20°C innen 6 timer etter prøvetaking. Oppgi Hb og Hct. Må sendes frosset med Helseekspressen 		OUS Ernæringsseksjonen, Sentrallaboratoriet Aker
THSD7A as	S 0,5 ml		OUS Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Thyreoglobulin/TgAb	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> Prøven oppbevares i inntil en uke i laboratoriet, og analyser kan etterrekvireres per telefon 22 93 53 07 	Tg	OUS Radiumhospitalet Avdeling for medisinsk biokjemi
Tiagabin (Gabitril)	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Tick-borne encephalitisvirus Se <u>TBE virus antistoff</u>			
Tintin antistoff	S 0,5		Nevro/Revma lab. Haukeland universitetssjukehus 5021 Bergen
Tioguaninnukleotider <u>Se 6-TGN</u>	S		
Tiopental Medikamentnavn: Pentotha – natrium	S		OUS Ullevål Farmakologisk avd.
Tiopental	S 5		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Tobramycin	S0,5		OUS, Avdeling for farmakologi, Ullevål
Tocilizumab (RoActemra)	S 0,5		OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Tolvon <u>Se Mianserin</u>			
Topiratmat	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Tp 65 antistoff i leukocytter	EDTA, romtemp		OUS Rikshospitalet, Virologisk seksjon
TPMT-genotype = Tiopurin metyltransferase	B 1 EDTA		OUS Rikshospitalet
Transferrinreseptor	S 0,5	TFR	OUS Rikshospitalet
Transkortin, se <u>Kortikosteroid- bindende globulin</u>			
Transplan. Immuno RH	S	TranspS	OUS Rikshospitalet Transp

Trc as mot heparin/PF4 (HIT)	Fersk fullblodprøve, 1 rør uten tilsetning <ul style="list-style-type: none"> • Prøven sendes umiddelbart etter prøvetaking med drosje, oppbevares i romtemperatur • Utføres bare på hverdagene, prøven må ankomme før kl. 14 • Rekvisisjon for Pretransfusjonsundersøkelser/Blodbestilling benyttes • Viktig med kliniske opplysninger (blodplate tall og evt. medikament som pasienten er behandlet med) 		OUS, Ullevål Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin
Triazolam	S		OUS Ullevål Klinisk kjemisk avdeling
Trijodtyronin, tR3	S 0,5		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Trilepal=okskarbazepin			
Trileptal	S 3 Ikke gel.		OUS Ullevål Avd for med. Biokjemi,
Trileptal <u>Se Okskarbazepin</u>			
Trillafon, <u>Se Perfenazin</u>			
<u>Øverst i dokumentet</u>			
Trimipramin Medikamentnavn: Surmontil	S 1 Prøven tas på glass uten gel.	Trimipr	Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi
Trombocytantistoff: Analysen sendes til ulike destinasjoner etter hva slags indikasjon som er oppgitt, se nedenfor. Velges annet sendested, så må rekvirerende lege kontaktes.			
Trc as mot heparin/PF4 (ved mistanke om heparinindusert trombocytopeni, HIT)	Fersk fullblodprøve, 1 rør uten tilsetning <ul style="list-style-type: none"> • Må analyseres innen 48 timer etter prøvetaking • Må forhåndsavtales tlf.221 18869 • Rekvisisjon for Pretransfusjonsundersøkelser/ Blodbestilling benyttes • Viktig med kliniske opplysninger (blodplate tall og evt. medikament som pasienten er behandlet med) 		OUS, Ullevål Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin
Trc-as utredning ved refraktæritet mot transfusjoner (manglende Trc-stigning)	B EDTA 4, 2 rør Fullblodprøve, 1 rør uten tilsetning ACD-blod 10, 2 rør <ul style="list-style-type: none"> • Må analyseres innen 48 timer etter prøvetaking • Må forhåndsavtales tlf.221 18869 • Rekvisisjon for Pretransfusjonsundersøkelser/ Blodbestilling benyttes • Viktig med kliniske opplysninger • De aktuelle analysene vurderes av Blodbanken på Ullevål 		OUS, Ullevål Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin

Trc as etter Covid-19-vaksine	S 2 Prøven tas på glass uten tilsetning <ul style="list-style-type: none"> • Må analyseres innen 48 timer etter prøvetaking • Bruk bedrift over natt (mandag til torsdag) eller Jetpak med utkjøring. Må avtales med laboratoriet, tlf. 776 28086 • Rekvisisjon til trombocytimmunologi benyttes: UNN, Nasjonal behandlingstjeneste for avansert trombocytimmunologi. 		UNN Laboratoriemedisin v/ TrombocytlaboratorietSykehus vegen 38, 9019 Tromsø
Trombocytopeni- utredning: -Føtal/neonatal/ alloimmun trombocytopeni (FNAIT) -Immuntrombocytopeni (ITP)	<ul style="list-style-type: none"> • Se rekvisisjon til trombocytimmunologi: UNN, Nasjonal behandlingstjeneste for avansert trombocytimmunologi for info vedr. prøvemateriale • Må avtales med laboratoriet tlf. 77628086 • Prøven sendes umiddelbart etter prøvetaking (uåpnet og ved romtemperatur). Den må komme fram innen 48 timer etter prøvetaking og senest fredag morgen/dag før helligdag. • Bruk bedrift over natt (mandag til torsdag) eller Jetpak med utkjøring. • 		UNN Laboratoriemedisin v/ TrombocytlaboratorietSykehus vegen 38, 9019 Tromsø
Trc-reaktive as. (oppfølging hos gravide)	B EDTA 10 <ul style="list-style-type: none"> • Rekvisisjon til trombocytimmunologi benyttes: UNN, Nasjonal behandlingstjeneste for avansert trombocytimmunologi • Kan sendes med vanlig post 		UNN Laboratoriemedisin v/ TrombocytlaboratorietSykehus vegen 38, 9019 Tromsø
Tromboseutredning, analysepakke som inneholder følgende sendeanalyser: <u>Protein C aktivitet</u> <u>Protein S fritt</u> <u>Lupus antikoagulant</u> <u>Anti-β2GPI antistoff</u> <u>Antikardiolipin antistoff</u>			
Troponin T	S 0,5 <ul style="list-style-type: none"> • Avpipetteres og fryses • Sendes ved bruk av kjølekonteiner 	TropTse	OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Trypanozoma cruzi IgG as (Chagas sykdom)	S 0,5 ml <ul style="list-style-type: none"> • Sendes ved romtemperatur med vanlig post • Kan oppbevares før forsendelse i noen få dager i kjøleskap • Ved lengre oppbevaring skal prøven fryses. Repeterte runder med frysing og opptining bør unngås • Mikrobiologisk rekvisisjon fra UNN kan lastes ned, evt. egen rekvisisjon benyttes 		UNN Avdeling for mikrobiologi og smittevern Nasjonal referansefunksjon for serologisk parasittdiagnostikk 9038 Tromsø Tlf. 77620027/ 776 27010
Tryptase	S		OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin
Tryptofan (aminosyre)	S 1,5 Beskytt prøven mot lys. Send avpipettert serum.		Sykehuset Buskerud,

<p>Tuberkulose: Påvisning av spesifikk T-celleimmunitet mot M. tuberculosis i blod. QuantiFeron – TB Gold (QFT-TB)</p>	<p>Prøvetakingsutstyr: 4 spesialrør fra QuantiFeron-TB-Gold In-Tube tas fra hver pasient. Rør med grå kork: negativ kontroll (ingen tilsetn.) Rør med lilla kork(PHA): positiv kontroll (mitogen) Rør med rød kork: Tb-antigen (ESAT-6, CFP-10, TB 7.7 (p4))</p> <p>Spesialrørene oppbevares i romtemp før bruk. Etter tapping skal rørene stå i romtemperatur og prøvene må inkuberes innen 16 timer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysevolum: 4 x 1 mL blod. • Hvert prøverør må fylles nøyaktig til den svarte streken. • Rørene må ristes kraftig 10 ganger rett etter prøvetakning (viktig!) og plasseres stående i stativ ved romtemperatur. <p>Prøvehåndtering og holdbarhet</p> <p>Inkubering av prøvene</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøvene inkuberes stående ved +37 °C i 16 – 24 t. • Etter inkubering sentrifugeres prøverørene i 10 -15 min. (2000 – 3000 rcf). • Orginalrøret med plasmaseparasjonen (200 µL) kan oppbevares i kjøleskap til sending. <p>Holdbarhet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plasma kan oppbevares i kjøleskap 4 uker. Plasma er holdbart i 3 måneder ved -20 °C. <p>Forsendelse: Prøveglassene sendes til SiV.</p> <p>Rørene kan bestilles direkte fra produsenten.</p> <p>Ved bestilling av rør: Statens Serum Institut (serum@ssi.dk) Artillerivej 5 Cat. No. 0590 0301 2300 København (100 sett med rør) DANMARK Tlf: 0045-3268 3268 Fax: 3268 3868</p>	<p>Profil: TB TBB TBKTRN TBKTRP</p>	<p><u>Mikrobiologisk lab.</u></p>
<p>Tuberkulose T-SPOT</p>	<p>Oppfølgingsmetode når det foreligger inkonklusivt resultat fra Qusntiferontesten. Avtale om innsending gjøres på TBspot_mottak@fhi.no. <u>Instruks for innsending av tuberkuloseprøve til T-spotanalyse ved Folkehelseinstituttet - FHI</u> Utføres på tirsdager to ganger i måneden. Prøven må ankomme FHI senest kl. 12 tirsdager, maksimum 30 timer etter prøvetaking. Heparinblod i rør uten gel. Skal ikke ristes eller sentrifugeres. Barn under 2 år: 2-4 ml Barn 2-9 år: 4-8 ml Voksne og barn over 10 år: 9 ml. Immunsupprimerte: 2x9 ml. Bland prøven 8-10 ganger rett etter prøvetaking.</p>		<p>FHI Prøvemottak Lovisenbergg. 6, 0456 Oslo</p>
<p>Tularemi antistoff</p>	<p>S 1</p>		<p>St. Olavs Hospital HF Mikrobiologisk avdeling</p>
<p>Tyreoidahormon-resistensanalyse i EDTA-fullblod</p>	<p>B EDTA 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rekvireres under andre genetiske analyser. • EDTA-plastrør bør benyttes. • Glasset fylles helt og blandes ved å snu det opp ned 8-10 ganger. • Prøven må ikke sentrifugeres og kan sendes med vanlig post. 		<p>OUS Hormonlaboratoriet, Aker</p>

Tyrosinbindende globulin	S 0,5	TBG	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Tyrosin i plasma	Plasma fra heparinblod og spinalvæske. <ul style="list-style-type: none"> • 0,5-1 mL prøvemateriale • Pasienten bør være 56astened ved prøvetaking • Prøven sentrifugeres og avpipetteres innen 30 min. • Når det tas spinalvæske, må det samtidig tas heparinplasma. Fryses og sendes ved bruk av kjølekonteiner		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Analyseenhet for metabolske sykdommer
U <u>Øverst i dokumentet</u>			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Ultralange fettsyrer	S 1 Prøvebehandling: <ul style="list-style-type: none"> • Ikke nødvendig å fryse • Tekstet besvarelse 		OUS Rikshospitalet
Urinveiskonkrementer	ST Hele eller deler av stein sendes.		OUS Rikshospitalet
Uroporfyrinogen dekarbolsylase (UROD)	B HEP 10 Prøveglasset må lysbeskyttes og må være ved LKB innen 4 dager etter prøvetaking.		Haukeland sykehus
Utredning av medfødte stoffskifte-sykdommer	S 1 P 1 HEP Sp 1 U 5-10 morgenurin SERUM/HEPARINPLASMA, 1 mL og SPINALVÆSKE 1 mL undersøkes på enkelte stoff. Både urin, serum/plasma og spinalvæske må fryses og sendes ved bruk av kjølekonteiner Forsendelse etter avtale		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Analyseenhet for metabolske sykdommer
Utredning av porfyrisykdom			Haukeland sykehus
V <u>Øverst i dokumentet</u>			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Valium Se Benzodiazepiner			
Vanillinmandelsyre Se VMA			
Varicella-Zoster virus	S og Sp		SiV, Mikrobiologisk lab.
Varizellavirus IgM og IgG	S	Variz	SiV
Vedolizumab (Entyvio)	S 0,5	Vedo	OUS Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi
Veksthormon	S	VekstH	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Veksthormon	U 100 For lab.: 10 mL urin sendes. Urinen oppbevares i kjøleskap og sendes snarest. Urinen må ikke fryses.		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Veksthormon etter 30 min	S 0,5	Vekst30	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Veksthormon etter 60 min	S 0,5	Vekst60	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Venlafaksin	S 5 (ikke gel) Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt: 12-24 timer		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Venlix Se Venlafaksin			
Very Long Chain saturated Fatty Acids Se VLCFA			

Vestnil virus (West Nile virus)	S		Folkehelseinstituttet Avd. for virologi
Vevsspesifikke autoantistoffer			OUS Ullevål Seksjon for immunologi
Vevstyping, nekro organdonasjon	B ACD-glass 6 stk B Fullblod 2 stk <u>Informasjon om forsendelse</u>		OUS Rikshospitalet, Immunologisk institutt (IMMI)
Vevstransglutaminase IgA antistoff			St Olavs Hospital
Vevstyping, retyping for levende giver	B ACD-glass 3 stk B Fullblod 1 stk		OUS Rikshospitalet, Immunologisk institutt (IMMI)
Vevstyping, transplantasjonsutredning- levende giver	B ACD-glass 3 stk B Fullblod 1 stk		OUS Rikshospitalet, Immunologisk institutt (IMMI)
VHL (Von 57M Vi57I Lindau)	B EDTA		OUS Rikshospitalet, Avd. for patologi
Vigabatrin/Sabrilax (antiepileptika)	S (med eller uten gel) 0,5 ml		St. Olavs hospital Klinisk farmakologi
Vismuth	S 4		SINTEF, postboks 24, Blindern, 0314 Oslo
Vitamin A (retinol)	<ul style="list-style-type: none"> • S 0,5 mL (minimum 0,3 mL) (heparin og EDTA plasma kan også brukes) • Prøven bør tas fastende 		OUS Ernæringsseksjonen, sentrallaboratoriet Aker
Vitamin B ₁ <u>Se Thiamin</u> <u>Øverst i dokumentet</u>			
Vitamin B2 (FAD) (riboflavin)	B EDTA 1,0 mL <ul style="list-style-type: none"> • NB: Prøven må settes på is og beskyttes mot lys • Glasset fryses så raskt som mulig som fullblod (uten separering). • Ved forsendelse skal prøven være frosset og beskyttet mot lys. 		St. Olav Hospital HF Avd. for medisinsk biokjemi
Vitamin B6	S 0,5 mL <ul style="list-style-type: none"> • Fryses ned i -20 °C innen 6 timer. • Må sendes frosset med spesialfrakt. 		OUS Ernæringsseksjonen, sentrallaboratoriet Aker
Vitamin C <u>Se Askorbinsyre</u>	Pga. kort holdbarhet av prøvematerialet henvises til prøvetaking ved OUS, Aker sykehus.		OUS Ernæringsseksjonen, sentrallaboratoriet Aker
Vitamin D-bindende protein	S 0,5 mL <ul style="list-style-type: none"> • Tidspunkt på dagen for prøvetaking synes uvesentlig. 	VitDBP	OUS Aker Hormonlaboratoriet
Vitamin E (a-Takoferol)	S 0,5 mL (minimum 0,3mL) (heparin og EDTA plasma kan også brukes) Prøven bør tas fastende		OUS Ernæringsseksjonen, sentrallaboratoriet Aker
Vitamin K	S 1,0 mL		Fürst Medisinsk Laboratorium
Vival <u>Se Benzodiazepiner</u>			
VKORC1	EDTA-blod		Avd. for medisinsk biokjemi og farmakologi, Rikshospitalet og Radiumhospitalet
VLCFA	S 0,5		OUS Rikshospitalet, Analyseenhet for metabolske sykdommer
VLDL	P EDTA 0,5 Opplysninger om tidligere kolesterol- og triglyseridverdier bør følge med. Dessuten kliniske opplysninger om pasienten.		OUS Rikshospitalet

VMA i urin (vanilinmandelsyre)	<p>Morgenurin 5 mL</p> <p>Kliniske opplysninger og opplysninger om diett og medikamenter må oppgis på rekvisisjonen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pasienten bør fryse urinprøven hjemme eller levere den til nærmeste laboratorium innen 3 timer Sjekk at klokkeslett for prøvetaking er notert Urinprøven må fryses innen 3 timer etter prøvetaking og levers/sendes frosset til Hormonlaboratoriet <p><u>Bør ikke inntas etter kl. 20 dagen før prøvetaking:</u> Bananer, plommer, ananas, sitrusfrukter, kiwi, tomater, avokado, auberginer, valnøtter, sjokolade, iskrem, nikotin, muggost, kaffe, te og rødvin som inneholder serotonin. Ideelt sett bør man være medikamentfri.</p>	VMAU	OUS Hormonlaboratoriet, Aker
Von Willebrand Faktor, antigen, aktivitet	<ul style="list-style-type: none"> 3 stk Na-citrat rør, lyseblå kork (0,109 M/ 3,2 %) 4,5 mL rør. Hvis bare en analyse er rekvirert, er det nok med ett rør. Rørene må fylles til streken. Blandes godt Sentrifugeres innen 1 time på minst 2000-2500 g minst 15 min. <u>Plasma avpippettes umiddelbart i plastrør uten tilsetning.</u> Ved avpippetting må det være 0,5 cm plasma igjen overblodlegemene. Prøver til blødningsutredning Sentrifugeres ved 15 – 22 °C Plasma fordeles på 2 plastrør, og <u>må sendes frosset.</u> 		OUS Rikshospitalet Avd. for medisinsk biokjemi Seksjon for hemostase og trombose Tlf. 23 07 29 67
VAA (Vanyl-acetic-acid) HVA			Diakonhjemmet sykehus Klinisk psykofarmakologisk avdeling
W <u>Øverst i dokumentet</u>			
Warfarin (Marevan) panel (VKORC1 og CYP2C9)	EDTA-blod		Avdeling for medisinsk biokjemi og farmakologi, Rikshospitalet og Radiumhospitalet
X <u>Øverst i dokumentet</u>			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
<u>Xylosebelastning</u>			OUS Rikshospitalet
Xanor Se <u>Alprazolam</u>			
Y <u>Øverst i dokumentet</u>			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Y. enterocolitica			Ahus
Yersinia	S	Yers	OUS Ullevål
Z <u>Øverst i dokumentet</u>			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium

		FlexLab	
Xanor Se <u>Benzodiazepiner</u>			
Zarontin	S 1 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Zika-virus	S Både serologi (IgM og IgG) og PCR		FHI, Divisjon for smittevern postboks 4404 Nydalen, 0430 Oslo
Ziprasidon	S 5 Ikke gel.		59sykofarmakologis kavd. Først/Diakonhjemmet sykehus.
Ziprasidone			UNN Klinisk farmakologisk avdeling
Zoloft	S 5 NB! Prøven tas på glass uten gel.		59sykofarmakologis kavd. Først/Diakonhjemmet sykehus.
Zolpidem	S 1,5 (ikke gel) Prøven bør tas 2-5 timer etter inntak av siste dose.		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Zonisamid	S 0,5 mL NB! Prøven tas på glass uten gel.		OUS Avdeling for kompleks epilepsi – SSE GF Henriksens vei 23, 1337 Sandvika Postadresse: Postboks 853, 1306 Sandvika
Zopiklon	S 1 (ikke gel) • Prøvetakingstidspunkt må oppgis		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
Zopiklon og zolpidem z-hypnitikka	U Ved spørsmål om analysen kontakt lab. På 22 11 94 64		OUS Ullevål Seksjon for klinisk farmakologi
Zuclopenthixol	S 1 (ikke gel) • Anbefalt tid mellom siste doseinntak og prøvetakingstidspunkt: 12-24 timer.		Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi P.b. 85, Vinderen 0319 Oslo
<u>Zyprexa</u>	S 5 Ikke gel.		59sykofarmakologis kavd. Først/Diakonhjemmet sykehus.
Æ Ø Å Øverst i dokumentet			
Analyse	Materiale	Kortnavn	Laboratorium
		FlexLab	
Østriol, gravid, i døgurnin	TU • Døgurnin uten tilsetning. • Se <u>Samling av døgurnin</u> . • Visse medisiner må ikke tas i forbindelse med urinsamlingen. For lab.: • Bland urinen og avles diuresen. • Send 1 mL av døgurninen.		OUS Hormonlaboratoriet, Aker
β2-mikroglobulin			OUS Rikshospitalet
B-amyloid Se <u>Sp-Demensmarkører</u>			
β-HCG, total, tumormarkør	S 0,25	HCGS	OUS Rikshospitalet
B-hydroksybutyrat (ketoner, 3-OH-butytrat)	S Fryses, og sendes frosset ved bruk av kjølekonteiner.		OUS Rikshospitalet

Sendelaboratorier:

Aker universitetssykehus HF

Norsk portal for medisinsk-genetiske analyser

For øvrige medisinsk genetiske analyser, se www.genetikportal.no.

Aker universitetssykehus HF

Hormonlaboratoriet

Nye rekvisisjoner kan bestilles på telefaks 22 15 87 96 eller e-post: h-lab@h-lab.no. Vennligst ikke bestill over telefon.

Vi trenger rekvirentens fullstendige navn, adresse samt hpr nr.

Prøver som mangler fullstendige rekvirentopplysninger kan ikke analyseres fordi laboratoriets utgifter ikke kan refunderes.

Etterrekvirering

Laboratoriets rekvisisjon har et felt hvor rekvirenten blir spurt om de ønsker at laboratoriet skal utføre supplerende undersøkelser. Dersom det er krysses "ja" på rekvisisjonene, kan laboratoriets leger ved medisinsk/faglige svarvurderingen etterrekvirerer supplerende analyser, når de mener det vil bidra til en sikrere diagnose. Dersom det krysses "nei", vil etterrekvirering ikke bli gjort. Bruker rekvirenten en annen rekvisisjon enn laboratoriet, eller hvis feltet ikke er utfylt, kan laboratoriet ikke gjøre supplerende undersøkelser. I slike tilfelle vil laboratoriets leger i svarrapporten foreslå hvilke supplerende analyser rekvirenten bør etterrekvirere. Det skal helst skje per faks (22 15 87 96) inne 4 dager etter mottak av svarrapporten.

Nøvendig prøvevolum

Laboratoriet mottar stadig for lite prøvemateriale i forhold til analyser som er rekvirert. Mange av Hormonlaboratoriets analyser krever mer prøvemateriale enn til vanlige klinisk-kjemiske analyser. Det nødvendige prøvevolumet er oppgitt på vår rekvisisjon, i analyseboka og på www.hormonlaboratoriet.no

Rikshospitalet

Fra Rikshospitalets Protokoll for Organdonasjon

4.4 Blodprøver til vevstyping nekrodonasjon

Når man har en potensiell organgiver, er det viktig at blodprøver til vevstyping og serologisk testing sendes så snart som mulig og på raskeste måte til Immunologisk institutt (IMMI) (IMMI), Rikshospitalet. Dette gjelder selv om det er usikkert om organdonasjon blir gjennomført. Prøvene bør tas i god tid før diagnostiske prosedyrer gjennomføres, og før en har spurt de pårørende om tillatelse. På den måten unngår man forsinkelser om donasjon blir aktuelt.

Blodprøver	6 glass ACD blod 2 glass fullblod
------------	--------------------------------------

Hos barn kan antall prøveglass reduseres til 2-3 glass ACD blod og 1 glass fullblod.
Avtale om dette med gjøres med transplantasjonskoordinator.

Blodprøvene og rekvisisjonsskjema merkes med initialer, fødselsdato og kjønn.
Skjemaet merkes i tillegg med diagnose og blodtype (for å sikre mot forbyttning ved mottak av flere blodprøver).

Blodprøvene pakkes i henhold til IATA emballeringskrav 650:

Innerste emballasjelag = blodprøveglass, må være vanntett

Midtre emballasjelag = hylsene, skal være vanntett og tåle 95kPa ved - 40°C til +55°C

Absorberende materiale = filtklut

Ytre emballasjelag. Esker fra Jetpak fås på flyplassen. Pappesken skal tåle "drop test" på 1,2 m.

Pakken merkes på utsiden med:

DIAGNOSTIC SPECIMEN PACKED IN COMPLIANCE WITH IATA PACKING
INSTRUCTION 650 (Merkelapper fås ved henvendelse JETPACK)

Blodprøvene sendes til	IMMI – Immunologisk institutt (IMMI) Rikshospitalet N-0027 OSLO
------------------------	---

Blodprøvene oppbevares og sendes ved romtemperatur på raskeste måte med drosje, fly eller tog. Pakken merkes med utkjøring snarest til resepsjonen, Rikshospitalet.

Flybooking:	Jetpak tlf:	09899
	Jetpak kundenummer:	603769
	Åpningstider:	Hverdager: 06.15-22.00 Lørdager: 08.00-16.00 Søndager: 09.30-17.00

Gi melding til transplantasjonskoordinator når prøvene sendes og om beregnet

ankomsttid. Viktige opplysninger er flight nr./ fraktbrevnummer / tog / taxi.

RADIUMHOSPITALET-RIKSHOSPITALET- NOROD
2004 (JUSTERT 2006)

Referanser:

IS-2737. Håndbok. Bruk av antibiotika i sykehus. Sosial- og helsedirektoratet, 2. utgave 2004
Pakningsvedlegg Abbott Axsym System

Endringskontroll

Rev./Dato	Avsnitt	Beskrivelse av endring	Referanse
001 – 106		Se historisk arkiv	
107 - 134		Se historisk arkiv	
1.4/09.03.18 2.34/16.12.19		Se historisk arkiv	
2.35/05.02.20 3.22/06.04.22		Se historisk arkiv	
4.0/29.04.22		Tobramycin: Endre sendelab fra SiV til OUS	
4.1/20.05.22		Herpes simplex serologi: Ny analyse T-SPOT: Ny analyse	
4.2/03.06.22		CMV-PCR: Lagt til 2 ml EDTA plasma C1 inhibitor, funksjonstest og kvantitering: Endret volum fra 0,5 til 1,0 ml Ammoniakk: Mer detaljert beskrivelse av senderutiner	
4.3/08.08.22		Hemoglobinopati-utredning: Endret materialet fra EDTA-fullblod til B-EDTA 2,0, S1,0 + lagt til informasjon om genetisk veiledning	
4.4/22.08.22		Ny analyse: Trypanozoma cruzi IgG as (Chagas sykdom)	
4.5/27.10.22		Aldosteron: Endret holdbarhet fra 30 min til 2 timer RENIN: Holdbarhet 2 timer, omformulert senderutinene	
4.6/02.01.23		Erythropoietin: Oppdatert beskrivelse av materiale. Parvovirus B 19-PCR: Tilført prøvemateriale Glukose 6-fosfat dehydrogenase: Sendes ved bruk av tørris. PNH:Ikke nødvendig å avtale med lab lengre, fjernet. Normetanefrin: Ikke behov for kjølesetrifugering, oppdatert beskrivelse av materiale. Metanefrin: Oppdatert beskrivelse av materiale.	
4.7/16.02.23		Hepatitt B DNA PCR: Fjernet FHI som henvisningslab. Hepatitt C-virus (HCV) på blodgivere: Fjernet FHI og endret til OUS Hepatitt B serologi blodgivere: Ny analyse	
4.8/03.03.23		Ammoniakk: Endret sendelab fra OUS til SiV. SiV må varsles når vi sender ammoniakkprøver til dem. Kryoglobuliner, typebestemmelse: Ny analyse i registeret AMH: Fjernet detaljene som beskrev prøvehåndtering, krever ingen spesiell prøvetaking. Mykobakterier i blodkultur: Ny analyse i registeret	
4.9/28.03.23		Metotrexat: Fjernet serum (S) NIPT: Behov for kun ett rør til analysen Krom og kobolt: Haukeland legger ned analysene midlertidig og vi må sende til Biomatlab	
4.10/07.07.23		Osteokalsin: Analysen fjernes, Hormonlaboratoriet har besluttet å legge ned analysen Lipoprotein a: Opprettet sendekode	
4.11/18.08.23		Kromogranin A: Endret sendelab (fra Rikshospitalet til Aker) og rutiner	
4.12/22.10.23		Humant T-cellelymfotroft virus (HTLV): Endret sendelab fra Ullevål til Rikshospitalet	
4.13/30.11.23		Dopamin: Analysen er nedlagt og fjernet fra registeret Binyre, antistoff: Analysen er nedlagt og fjernet fra registeret Anti-ovarieantistoffer: Analysen er nedlagt og fjernet fra registeret Deksametason hemningstest: Ny sendeprøve til Hormonlab. Helicobacter pylori antigen: Endret sendelab fra Østfold til SiV	
4.14/05.01.24		Pyruvat: Mer detaljert beskrivelse angående forsendelse av SP. HLA-B27: Endret sendelab fra OUS, Ullevål sykehus Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin til SIV, Mikrobiologisk avdeling	
4.15/26.02.24		Calprotectin: Endre sendelab fra OUS til SIV 21-Deoksykortisol: Ny analyse	
4.16/23.04.24		Cystein i leukocytter: Endret prøvebehandling	
4.17/29.04.24		HVA, VMA og 5-HIAA: Endrer sendelab. fra Rikshospitalet til Hormonlaboratoriet Kasein: Endrer sendelab. fra Østfold til Seksjon for medisinsk immunologi, OUS.	
5.0/28.06.24		Fluvoxamin: Endret på materialet og sendelab fra St. Olavs til OUS. Doksepin: Endret på materialet og sendelab fra St. Olavs til OUS Digitoksin: Endret sendelab fra OUS til St. Olavs Tioridazin: Fjernet fra senderregisteret	
5.1/03.07.24		Levomepromazine: Endret beskrivelse av materiale og sendelab Nortriptylin: Endret beskrivelse av materiale	

		5-HIAA: Fjernet døgnurin, endret beskrivelse av morgenurin VMA i urin: Endret beskrivelse av materiale HVA: Endret beskrivelse av materiale	
5.2/27.08.24		Aluminium: Tilført ny info under materiale Anaplasma: Fjernet analysen Stafylokokk antistoff: Fjernet analysen	
5.3/03.10.24		Malaria DNA: Inkludert analysen i registeret Føtale erythrocytter: Endret beskrivelse av materiale 3-Hydroksybutyrat (3-HBA):Lagt til alternativt materiale PTH og Kalsium, fritt (2 gelrør): Inkludert analysen i registeret	