

## Analyser som sendes til andre laboratorier

NB! Denne listen gir en oversikt over de laboratorier som Sentrallaboratoriet, SiV bruker for å utføre analyser de selv ikke gjør.

Det må understrekes at denne listen ikke er komplett i forhold til de laboratorier som kan utføre analysene. Kontakt Sentrallaboratoriet dersom dere har spørsmål.

### Navigering i elektronisk liste:

Analysene er angitt i alfabetisk rekkefølge.

For enklere å finne frem til ønsket analyse, klikk på analysens forbokstav. Du kan også benytte fritextsøking. Hvordan dette gjøres, er avhengig av hvilken nettleser du benytter. Bruk tastekombinasjonene **Ctrl+B** eller **Ctrl+F** (avhengig av hvilken nettleser som benyttes). For å navigere tilbake til toppen av listen velges tastekombinasjonen **Ctrl+Home**.

**Andre A ; B ; C ; D ; E ; F ; G ; H ; I ; J ; K ; L ; M ; N ; O ; P ; Q ; R ; S ; T ; U ; V ; X ; Z ; Ø**

Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S- <b>α-føtoprotein</b>	OUS, Radium-hospitalet MBK (OUS-RA-MBK)	Serum/gel	AFP
Sp- <b>β-amyloid</b>			SPDM
U- <b>δ-aminolevulinsyre</b> (ALA)	Haukeland US Laboratorium for klinisk biokjemi	Spoturin, helst morgenurin, 20mL Prøven må ankomme Haukeland innen 3 dager etter prøvetaking (U-porfyrin)	ALA
S- <b>1,25 -(OH)<sub>2</sub> Vitamin D<sub>3</sub></b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	VITD
U- <b>5-HIAA</b> (5-hydroxy-indol-eddiksyre) <i>Mange frukter og andre matvarer øker utskillelse av 5-HIAA og bør ikke inntas 2-3 døgn før prøvetaking. Dette gjelder særlig: ananas, auberginer, avocado, bananer, kiwi, muggost, plommer, sjokolade, tomater og valnøtter, men også koffeinholdige drikker og rødvin bør unngås. Se <a href="#">Nasjonal brukerhåndbok i medisinsk biokjemi</a></i>	OUS, Hormonlaboratoriet Aker	2 mL morgenurin. Prøven bringes raskt til sentrallaboratoriet, innen 3 timer. Klokkeslett for prøvetaking noteres på rekvisisjonen. Ved mottak fryses urinen raskt og sendes frosset.	HIAV
B- <b>6-TGN</b>	OUS, RH Farmakologi	Li-Hep blod u/gel som tas minst fire timer etter siste dose Holdbar 3 døgn i romtemperatur og 1 uke i kjøleskap	6TGN
S- <b>11-Deosikortisol</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	11DEO
S- <b>21-Deoksikortisol</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	21DEO

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>17-OH-Pregnenolon</b>	OUS; Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	PREG
Sp-	<b>ACE</b> (Angiotensin converting enzym)	Kem.Lab, Proteinseksjonen, Karolinska Sjukhuset, Stockholm	2,5 mL. Spinalvæske og serum fryses og sendes frosset til Karolinska. Pga debiteringen sender vi kun prøver for SiV leger, avdelinger/poliklinikker. (eget brev m/klinisk begrunnelse, rekvirent og avd. er påkrevd)	SSSS
P-	<b>Acylcarnitn</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	0,5mL EDTA- plasma Sentrifugeres umiddelbart etter prøvetaking, plasma <b>må fryses umiddelbart</b>	ACYL
S-	<b>Aceton</b>	OUS, Ullevål Avd. for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel Kliniske opplysninger, osmolalt gap, anion gap, Etanol og pH <u>må</u> oppgis	ACET
S-	<b>Acetylcolinreseptor- antistoff</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	ACRA
P-	<b>ACTH</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-MBK)	EDTA-rør, røret fylles helt Sentrifugeres så raskt som mulig, senest innen 2 timer. Plasma fryses umiddelbart	ACTH
P-	<b>ACTH, kl. 07-09</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-MBK)	EDTA-rør, røret fylles helt Sentrifugeres så raskt som mulig, senest innen 2 timer. Plasma fryses umiddelbart	ACTHM
P-	<b>ACTH, kl. 18-21</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-MBK)	EDTA-rør, røret fylles helt Sentrifugeres så raskt som mulig, senest innen 2 timer. Plasma fryses umiddelbart	ACTHK
S-	<b>Adalimubab</b>	OUS, Radiumhospitalet MBK (OUS-RA-MBK)	0,5mL serum/gel	ADALI
P-	<b>ADAMTS 13</b>	Trondheim US St. Olav Hospital	3 citrat rør sentrifugeres umiddelbart i 10 min v/2200G Plasma avpipetteres, men la det være 3mm igjen over blodlegemer Sentrifuger igjen ved samme hastighet, avpip plasma La det være ca. 3mm citratplasma igjen i røret Plasma fryses <b>umiddelbart i 3 nunc rør</b> ved -40 °eller kaldere	ADAM
U-	<b>Adrenalin</b>	St. Olavs Hospital Med. Biokjemi	5 mL av godt blandet døgnurin Døgnurin samles på 15mL 6 mol/L HCL  Barn: 4 mL spoturin surgjøres med 6 mol/L HCL til pH≈4	ADRE

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
P-	<b>Adrenokortikotropt Hormon</b> (ACTH)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	EDTA-rør, røret fylles helt Sentrifugeres så raskt som mulig, senest innen 2 timer. Plasma fryses umiddelbart	ACTH
S-	<b>Aldolase</b>	UNILABS Nygårdsvej 32 DK-2100 København Ø	Serum 1 mL Unngå hemolyse Prøven må sendes frosset	SSSS
P-	<b>Aldosteron</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	EDTA-rør, røret fylles helt Sentrifugeres så raskt som mulig, og innen 2 timer. Plasma fryses umiddelbart	ALDO
S-	<b>Alfaføtoprotein</b>	OUS, Avd for medisinsk biokjemi, DNR	Serum/gel	AFP
S-	<b>Alkalisk fosfatase benspesifikk</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Sentrifugeres etter 30 min Serum fryses umiddelbart Min 0,6 mL	ALPB
S-	<b>Alkalisk fosfatase isoenzymer</b>	OUS, Ullevål Avd. for farmakologi (OUS- UL- MBK)	Serum/gel	ALPI
U-	<b>ALA</b> <b>(δ-aminolevulinsyre)</b>	Haukeland Sykehus Laboratorium for klinisk biokjemi	20 mL morgenurin, spoturin kan også benyttes. Urinen må lysbeskyttes. Må være på LKB, Haukeland innen 3 dager etter prøvetaking. Kan fryses og sendes frosset på tørris	ALA
P-	<b>Aluminium</b>	Fürst Medisinske laboratorium	Li-Heparin m/gel Røret skal oppbevares i romtemperatur fram til forsendelse	AL
S-	<b>AMA-M2</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	M2B
S-	<b>Amfetamin</b>	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	SAMF
U-	<b>Amfetamin(kvant)</b>	OUS, Seksjon for klinisk farmakologi, Ullevål	5-10 mL urin	AMFK
S-	<b>Amikacin</b>	OUS, Ullevål Avd. for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum m/gel	AMIK
P-	<b>Aminosyrer</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Prøven skal tas <b>fastende</b> Li-Heparin u/gel Sentrifugeres, avpipetteres og <b>fryses innen 30 min</b> Ved analyse i spinalvæske, tas alltid plasmaprøve samtidig	ASKV
Sp-	<b>Aminosyrer</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Spinalvæske sentrifugeres, avpipetteres og <b>fryses innen 30 min.</b>	ASSP
S-	<b>Amiodaron</b> (Cordarone)	Universitets- sykehuset i Nord- Norge, UNN Klinisk farmakologisk	Serum u/gel, serum avpipetteres og fryses. Prøven må sendes frosset med posten, o/natt med fryseelementer.	AMIO

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
U-	<b>AMP cyclisk</b> (Cyklisk adenosin, 3',5'- monofosfat)			AMPA
S-	<b>Amylase isoenzymer</b>	OUS, Ullevål Avd. for farmakologi (OUS- UL- MBK)	Serum/gel	OUSULL
S-	<b>Amitriptylin</b>	Fürst/Diakonhjemme t Senter for psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	AMIT
S-	<b>Anafylaktisk sjokk under anestesi</b>	Haukeland US Lab for Klinisk bioikjemi	Se <a href="#">Allergi/anafylaksi - utredning etter mulig reaksjon etter anestesi</a>	TRYP
P-	<b>ANP Arterielt natiuretisk polypeptid</b>	Li/Na-hep plasma Prøven tas fastende Tas på avkjølte prøverør Nærmere opplysninger, Tlf.08-51772932	Karolinska Universitetssjukehuset Universitetslaboratoriet SOLNA 171 76 STOCKHOLM	SSSS
Sp-	<b>Angiotensin convering enzym</b>	1 mL spinalvæske. Prøven sendes frosset Pga. av debiteringen sender vi kun prøver for SIV leger, avdelinger og PK. Brev med klinisk begrunnelse er påkrevet	Yhtyneet Medix Laboratoriot Näytteiden vastaanotto Kivihaantie 7 00310 Helsinki Finland	SSSS
P-	<b>Anti-β2GPI antistoff</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citrat plasma Sentrifugeres innen en time, plasma avpipetteres og fryses umiddelbart Ved avpipettering skal det være 0,5 cm plasma igjen over blodlegemene	BETA2GP I
S-	<b>Anti-BP 180</b>	OUS-UL-IMM	Serum	BP180
S-	<b>Anti-BP 230</b>	OUS-UL-IMM	Serum	BP230
S-	<b>Anti- Endomycium(IgA)</b>	OUS, Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	0,5 mL serum/gel	AEMA
P-	<b>Anti- Fosfolipidantistoff Syndrome</b> (Lupus Atikoagulant Anti-Kardiolidipid antistoff, Anti- β2GPI antistoff)	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citrat plasma Sentrifugeres innen en time, plasma avpipetteres og fryses umiddelbart Ved avpipettering skal det være 0,5 cm plasma igjen over blodlegemene <i>*Vi kan sende serumprøve til immunologi Ullevål hvis det tidligere er sendt prøver dit og det er flere prøver bestilt til Immunologi Ullevål. Dette skal rekvirerende lege i hovedsak ha kontroll på</i>	AFOSF

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
			<i>Vi tar da serum, krysser over sendested og skriver, Immunologi Ullevål</i>	
S-	<b>Anti-GAD</b> (Anti-glutaminsyre dekarboksylase)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	GAD
S-	<b>Anti-Gp210</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	GP210
S-	<b>Anti-IA2</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	IA2
S-	<b>Anti-LC-1</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	LC1
S-	<b>Anti-LKM (Liver-Kidney Microsomes)</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	LKMSV
S-	<b>Anti-M2 EliA</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	AM2E
S-	<b>Anti-M2 3E (BPO)</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	3EBPO
S-	<b>Anti-Yo</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	ANTY
S-	<b>Anti-Müller hormon</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	AMH
S-	<b>Anti-PML</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	PML
S-	<b>Anti-SLA/LP</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	ASLA
S-	<b>Anti-Sp 100</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	SP100
S-	<b>Anti-Tg</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	ANTG
S-	<b>Anti-Znt8-antistoff</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	ZNT8
S-	<b>Anti-21 hydroksylase</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	A21H
S-	<b>Antistoffer mot acetylcholin reseptor</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	ACRA
S-	<b>Antistoffer mot hud</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	HUAN
S-	<b>Antistoffer mot glatt muskulatur</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	GMAN
S-	<b>Antistoffer mot glomerulus-Basalmembran</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	GBAN
S-	<b>Antistoffer mot Insulin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	INAN
S-	<b>Antistoffer mot Interferon-OMEGA</b>	Haukeland universitetssykehus Hormonlaboratoriet	Serum/gel	INTER
P-	<b>Antistoffer mot Kardiolin</b>			KAAN
S-	<b>Antistoffer mot lever/nyre mikrosomer (anti-LKM)</b>			SSSS

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Antistoffer mot spermier</b>			SPER
S-	<b>Antistoffer mot trombocytter</b>			TRCA
P-	<b>APTT til RH</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma Sentrifugeres innen 1 time Plasma avpipetteres og fryses umiddelbart	APTT RH
P-	<b>Antitrombin aktivitet</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citrat plasma Sentrifugeres innen en time, plasma avpipetteres og fryses umiddelbart Ved avpipettering skal det være 0,5 cm plasma igjen over blodlegemene	AT3
P-	<b>Apixaban</b> (Eliquis anti-FXa aktivitet)	OUS, Rikshospitalet Medisinsk biokjemi	Citrat plasma. Sentrifugeres innen en time, plasma avpipetteres. Ved avpipettering skal det være 0,5 cm plasma igjen over blodlegemene. Holdbart i 48 timer, fryses fredag.	APIX
S-	<b>Apolipoprotein A</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	Serum/gel	APOA
S-	<b>Apolipoprotein B</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	Serum/gel	APOB
S-	<b>Aquaporin -4</b> (Nevromyelitt)	Haukeland Universitetssykehus Nevro/Revma lab	Serum/gel (1 mL)	AQUA
Sp-	<b>Aquaporin -4</b>	Haukeland US Nevro/Revma lab	Spinalvæske ,1 mL Tas på rør u/tilsetning (hvit kork)	SP AQUA
S-	<b>Aripiprazol (Abilify)</b>	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for psykofarmakologi	Serum u/gel Min 0,5 mL	ARIP
B-	<b>Arsenikk</b> (Arsen)	Trondheim US St. Olav hospital Seksjon for klinisk farmakologi	<b>Utføres kun etter avtale Tlf. 72829100</b> 1 mL Li.Hep u/gel eller EDTA	SSSS
S-	<b>Aspergillus</b> (Galaktomannen antigen)	OUS, RH Avd. for Mikrobiologi (OUR-RH-MIK)	Serum/gel	ASPR
S-	<b>Atomoksetin (Skrattera)</b>	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for psykofarmakologi	Serum u/gel Min 0,5 mL	ATOM
Sp-	<b>Autoimmun encefalitt</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Spinalvæske, 1 mL Blodtilblandet/blakket spinalvæske bør sentrifugeres og avpipetteres i sekundærrør	ENCESP
U-	<b>Barbiturater</b>	OUS, Ullevål Avd. for farmakologi	10 mL urin i Monovette med forseglingskork	UBAR

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
U-	<b>Barbiturater</b> (kvant)	Fürst/ Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi	5-10 mL spoturin	BAKV
S-	<b>Barbiturater</b>	Trondheim US St. Olav hospital Seksjon for klinisk farmakologi	Serum u/gel (utfører Fenobarbital)	SSSS
S-	<b>Benzoylcgonin</b> (BCE)	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	BZE
B-	<b>BCR/ABL</b>	OUS, Radiumhospitalet Avd. for patologi Enhet for hematopatologi	6 mL EDTA Prøve kan <b>ikke</b> tas eller sendes på <b>fredager</b>	BCR
B-	<b>BCR/ABL</b> <b>Mutasjon E13a3</b>	Universitets- sykehuset Nord-Norge Laboratiemedisin	<b>20 ml</b> EDTA skal sendes «over natt» Prøven oppbevares i romtempertaur Prøven kan bare tas og sendes <b>mandag-onsdag</b>	BCRM mutasjon
B-	<b>B-celle populasjoner</b>	OUS, Rikshospitalet Cellulær immunologi	EDTA blod Prøven skal oppbevares i romtemperatur Prøven kan <b>ikke</b> tas eller sendes på <b>fredager</b>	BCSUB
S-	<b>Benzodiazepiner</b>	Trondheim US St. Olav hospital Seksjon for klinisk farmakologi	1,5 mL serum u/gel	SBEN
S-	<b>BETA 2-mikroglobulin</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Serum/gel	BETA2
S- L-	<b>Betasporprotein</b> (Beta-trace)	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	0,5 mL serum u/gel 0,5 mL lekkasjevæske (nese/øre/operasjonssår) Mindre volumer kan håndteres, MBK bør da kontaktes Materiale holdbart opptil en uke i kjøleskap	BETA
U-	<b>Benzodiazepiner</b>	Fürst/Diakonhjemme t Senter for psykofarmakologi	Spoturin 5-10 mL	BEKV
S-	<b>Binyrebark antistoffer</b>	OUS, Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UI-MBK)	Serum	BIAN
U-	<b>Biogene aminer</b> (Se adrenalin + noradrenalin)			
B-	<b>Bly</b>	Fürst medisinske laboratorium	Tas på spesialrør Heparinrør, NaHep Oppbevares i romtemperatur fram til forsendelse	PB
S-	<b>Brucella</b>	FHI	Serum/gel	SSSS



Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
		Avd. for bakteriologi og infeksjons-immunologi		
P-	<b>Blødningsutredning</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	APTT; FVIII; FIX, von Willebrand antigen- og aktivitet 3 citratrør (se rekvisisjon) Sentrifugeres på eget koag-program innen 1 time (Platefritt plasma) Avpipetteres og fryses umiddelbart	BLØDUT
U-	<b>Buprenorfin</b> (Temgesic)	OUS, Ullevål MBK (OUS-UL-MBK)	10 mL urin i Monovette med forseglingskork.	UBUP
S-	<b>Bupropion</b> (Wellbrutin)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	SBUP
U-	<b>Buprenorfin</b> (Temgesic)	OUS, seksjon for klinisk farmakologi, Ullevål	10 mL spoturin	UBUP
S-	<b>C1- inhibitor</b>	OUS, Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	0,5mL serum Til Ullevål innen 48t timer <b>Kan ikke sendes på fredager, må da avpipetteres og fryses</b>	C1
S-	<b>C3</b>	OUS, Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	1mL serum/gel	C3
S-	<b>C4</b>	OUS, Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	1 mL serum/gel	C4
S-	<b>CA- antistoff</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	CAAN
S-	<b>CA19-9</b>	OUS, Radiumhospitalet MBK (OUS-RA-MBK)	Serum/gel	CA19-9
S-	<b>Calcitonin</b>	OUS, Rikshospitalet MBK(OUS-RH-MBK)	Serum/gel, serum avpipetteres og fryses umiddelbart	CT
S-	<b>Cannabis</b>	Trondheim US St. Olav hospital Seksjon for klinisk farmakologi	2mL serum	SCAN
S-	<b>Carbohydrat Defecient transferrin</b>			CDT
B-	<b>CALR</b> (Calreticulin)	OUS, Radiumhospitalet	6 mL EDTA Oppbevares i romtemperatur	CALR



Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
		Avd. for Patologi Molekylærpatologi		
B-	<b>CASR-gentest</b> (calcium sensing receptor locus-3q21)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	EDTA	GEN
B-	<b>CD4, CD3, CD8-telling</b> ( T- Lymfocytter)		Prøven kan <b>ikke tas</b> på <b>fredager</b>	TLYM
S-	<b>CDT</b> (ved mistanke om alkoholmisbruk)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	<b>CDT analysen er lagt ned</b> <b>PEth</b> er en mer sensitiv analyse og spesifikk alkoholmarkør og bestilles istedenfor CDT	
S-	<b>CDT</b> (ved mistanke om medfødt stoffsiftesykdom)	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Serum avpipetteres og fryses umiddelbart	METS
S-	<b>CEA</b>	OUS, DNR	Serum/gel	CEA
Sp-	<b>CEA</b> (Carcinoembriogenic Antigen)	Ullevål, MBK	1 mL spinalvæske. Blodtilblandet/blakket spinalvæske bør sentrifugeres og avpipetteres.	SSSS
S-	<b>Ceruloplasmin</b>	OUS, Rikshospitalet MBK(OUS-RH-MBK)	Serum/gel	CERU
S-	<b>Cholinesterase</b>	OUS-UL-MBK Medisinsk biokjemi og farmakologi- Ullevål	Serum u/gel	ULLK
S-	<b>Chromogranin</b> (Kromogranin A)			KROM
S-	<b>Cisordinol</b> (Zuclopenthixol)			ZUCL
S-	<b>Citalopram</b> (Cipramil)	Fürst, Senter for psykofarmakologi Diakonhjemmet	Min 0,5 mL serum/u gel	CITA
U-	<b>Citrat i urin</b>	OUS, Aker Avd for Medisinsk Biokjemi	20 mL døgnurin samlet på 10 mL 6M HCl. Syre kan tilsettes også etter mottak av urinprøve. Døgndiurese oppgis på rekvisisjonen. For <b>barn</b> kan spoturin benyttes.	DUCIT
S-	<b>CK- isoenzymer</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi- Ullevål (OUS-UL-MBK)	Serum/ gel	OUSULL
S-	Clonazepam (Klonazepam)			KLON
P-	<b>Copeptin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	EDTA rør fylles helt og blandes Sentrifugeres innen 30 min. Plasma fryses umiddelbart 0,5 mL plasma	COPEP
U-	<b>Cortisol</b> (fritt)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	10 mL av døgnurin	FRCO
S-	<b>C-peptid</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum (må være avpipettert et døgn etter prøvetaking)	CPEP

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>C-peptid fastende</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-MBK)		CPEPFA
U-	<b>Cyklisk adenosin 3',5'-monofosfat</b>			AMPA
B-	<b>Ciklosporin A</b>	OUS, Rikshospitalet MBK(OUS-RH-MBK)	EDTA blod Holdbart 7 dager i kjøleskap og i romtemperatur	CYA
B-	<b>Ciklosporin A</b>	OUS, Rikshospitalet MBK(OUS-RH-MBK)	EDTA blod, tas 2 t etter medisininntak Holdbart 7 dager i kjøleskap og i romtemperatur	CYA2
S-	<b>Cipralext</b> (Escitalopram)			ESCI
S-	<b>CTX-1</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Sentrifugeres etter 30 min Serum avpipetteres umiddelbart og fryses	CTX
U-	<b>Cu</b> (Kobber)	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Døgnurin Nye og helt rene samledunker	SSSS
B-	<b>CYP3A4</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA- blod (min 0,5 mL)	CYP3A4
B-	<b>CYP3A5</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA- blod (min 0,5 mL)	CYP3A5
B-	<b>CYP2B6</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA- blod (min 0,5 mL)	CYP2B6
B-	<b>CYP2C9</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA- blod (min 0,5 mL)	CYP2C9
B-	<b>CYP2C19</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA- blod (min 0,5 mL)	CYP2C19
B-	<b>CYP2D6</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA- blod (min 0,5 mL)	CYP2D6
B-	<b>CYP-genotyping</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA- blod (min 0,5 mL)	CYP
P-	<b>Cystin</b> (aminosyre)	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Li-Heparin blod Sentrifugeres umiddelbart , plasma fryses raskt	CYST
U-	<b>Cystin</b>	OUS, Rikshospitalet	<b>Ved utredning:</b> 10 mL morgenurin. Fryses	UCYS

Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
	Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	umiddelbart, og sendes frosset. <b>Ved oppfølging:</b> 10 mL døgnurin. Døgnurin oppbevares kjølig under samling. 10 mL godt blandet døgnurin fryses umiddelbart ved mottak, og sendes frosset. Husk å oppgi diurese	
B- <b>Cystin i leukocytt</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Spesialrør-Na-Heparin (fullblod) Røret skal <b>ikke sentrifugeres</b> Samtidig skal det tas prøve av en frisk person, den sendes sammen med pasientprøven Røret skal oppbevares i <b>romtemperatur</b> før forsendelse Må analyseres innen 24t etter avtale Det er rekvirent som gjør avtale med RH Biokjemisk genetik RH på Tlf. 23 07 10 48	CYSLEU
S- <b>Dehydroepi-andosteron</b> (DHEA)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	DHE
S- <b>Dehydroepi-Andosteron-sulfat</b> (DHEA-SO <sub>4</sub> )	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	DHEA
S- <b>Deksametason</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	0,7 mL serum/gel Tas samtidig med kortisol etter Deksametason hemningstest	DEKS
Sp- <b>Demensmarkører</b> (β- amyloid, Phospho Tau, Total Tau, 14-3-3 Protein)	Akershus Universitetssykehus Avd. for klinisk kjemi og nukleærmedisin	3-5 mL spinalvæske i polypropylenrør. Blodtilblandet spinalvæske bør ikke benyttes Prøven sendes ved romtemperatur og må ankomme sendested innen 7 dager Prøven kan fryses og sendes fryst på tørris.	SPDEM
S- <b>Deoksy-kortikosteron</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	DEOK
S- <b>Desetylamiodaron</b>	Universitetssykehuse t Nord-Norge Klinisk farmakologisk avd	Serum u /gel	DESE
S- <b>Desimipramin</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Min 0,5 mL serum u/gel	DESI

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Desmetyldiazepam</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Min 0,5 mL serum u/gel	DESM
S-	<b>Desmoglein 1 IgG</b>	OUS-UL-IMM	Serum	DSG1
S-	<b>Desmoglein 3 IgG</b>	OUS-UL-IMM	Serum	DSG3
S-	<b>Dextropropoxyfen</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Min 0,5 mL serum u/gel	DEXT
S-	<b>Diazepam</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Min 0, 5 mL serum u/gel	DIAZ
S-	<b>Digitoksin</b>	Trondheim St. Olav hospital Seksjon for klinisk farmakologi	Serum u/gel	DIGI
S-	<b>Dihydrotestosteron</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	DTES
S-	<b>Disopyramid</b>	Trondheim St. Olav hospital Seksjon for klinisk farmakologi	Min 0, 5 mL u/gel	DISO
B-	<b>DNA- analyser</b>	Sykehuset Telemark Lab for medisinsk genetikk	4mL EDTA- blod +4mL Li Hep blod NB! Hvis prøven tas på fredag settes rørene i kjøleskap for forsendelse på mandag	DNAT
B-	<b>DNA- analyser</b>	OUS, Ullevål Avd. for medisinsk genetikk (OUS-UL-AGM)	4mL EDTA- blod +4mL Li Hep blod NB! Hvis prøven tas på fredag settes rørene i kjøleskap for forsendelse på mandag	DNAU
B-	<b>DNA-BRCA 1+BRCA 2</b>	OUS, Ullevål Avd. for medisinsk genetikk (OUS-UL-AGM)	EDTA blod( min 3 mL)	BRCA
B-	<b>DNA- undersøkelse Akutt intermitterende porfyri (AIP) og porfyria cutanea tarda (PCT)</b>	Haukeland Universitets-sykehus LKB	10 mL EDTA blod (dersom det er kjent porfyrisykdom i familien Prøven sendes fra mandag til og med onsdag	SSSS
B-	<b>DNA-VKORC1</b>	OUS-RH-FAR	EDTA blod	VKORC1
U-	<b>Dopamin</b>	St. Olavs Hospital, Med. Biokjemi	Døgnurin, 10 mL av godt blandet døgnurin. Urin samles på 15 mL 6 mol/L HCL Døgn diurese oppgis på rekvisisjonen Barn 4 mL spoturin surgjøres med 6 mol/L HCL til pH≈4	DOPU
S-	<b>Doxepin</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	3 mL serum	DOX
B-	<b>DPYD</b> (Dihydropyrimidin Dehydrogenase)	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA blod 4 mL (min 0,5 mL)	DPYD
S-	<b>ECP</b>	OUS, Ullevål	Gelrør, røret skal stå >1 time <2 timer før sentrifugering Serum skal avpipetteres	ECP

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
		Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin		
S-	<b>Ecstasy</b>	Trondheim US St. Olav hospital Seksjon for klinisk farmakologi	Serum u/gel (send gjerne 5mL serum)	SECS
U-	<b>Ecstasy/MDMA screening</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	10 mL urin i Monovette med forseglingkork	UECS
S-	<b>Efexor</b> (Veneflaxin)			
F-	<b>Elastase i feses</b>	OUS, Aker Avd for medisinsk biokjemi	Feses Holdbar 6dager i romtemperatur/kjøleskap Kan fryses	FELA
S-	<b>Encefalitt antistoffer</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	ENCE
Sp-	<b>Encefalitt antistoffer</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Spinalvæske	ENCESP
S-	<b>Eosinofilt kationisk Protein</b> (ECP)			ECP
B-	<b>Epstein – Barr virus PCR</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (Ous-RH-MBK)	EDTA blod	XE-M
S-	<b>Erythropoietin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel 1 mL. Sentrifugeres innen to timer	ERYT
S-	<b>Eslikarbazepin</b> (Zebinix)	OUS, Farmakologi SSE Avd for kompleks epilepsi (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel 0,5 mL	ESLI
S-	<b>Escitalopram/ Cipralext</b>	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for psykofarmakologi	Serum u/gel 3 mL	ESCI
U-	<b>Etanol</b>	OUS, Seksjon for klinisk farmakologi, Ullevål	10 mL urin i Monovette med forseglingkork	UETA
S-	<b>Etosuksimid</b> (Suxinutin)	OUS, Farmakologi SSE Avd. for kompleks epilepsi (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel 0,5 mL	ETO
B-	<b>Everolimus</b>	OUS, Rikshospitalet, Medisinsk biokjemi og farmakologi (OUS-RH-MBK)	EDTA blod Holdbar 7 dager i romtemperatur og i kjøleskap Kan fryses	EVER
P-	<b>Faktor IX</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma Sentrifugeres på eget koag- program innen 1 time (Platefritt plasma) Avpipetteres umiddelbart og fryses	F9
P-	<b>Faktor V</b>	OUS, Rikshospitalet	Citratplasma	FAKT5

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
		Seksjon for hemostase og trombose	Sentrifugeres på eget koag-program innen 1 time (Platefritt plasma) Avpipetteres umiddelbart og fryses	
P-	<b>Faktor VII</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma Sentrifugeres på eget koag-program innen 1 time (Platefritt plasma) Avpipetteres umiddelbart og fryses	FAKT7
P-	<b>Faktor VIII</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma Sentrifugeres på eget koag-program innen 1 time (Platefritt plasma) Avpipetteres umiddelbart og fryses	F8
S-	<b>Felbamat</b> (Taloxa)	OUS, Farmakologi SSE Avd. for kompleks epilepsi (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel, min 0,5 mL	FELB
S-	<b>Fenobarbital</b> (Fenemal )	OUS, Farmakologi SSE Avd. for kompleks epilepsi (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel, min 0,5 mL	FENE
S-	<b>Fentanyl</b>	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	FENT
S-	<b>Fenytoin</b> (Epimat)	OUS, Farmakologi SSE Avd. for kompleks epilepsi (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel, min 0,5 mL	FENY
S-	<b>Fenytoin , fritt</b>	OUS, Farmakologi SSE Avd. for kompleks epilepsi (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel, 2 mL serum	SSSS
P-	<b>Fettsyrer, frie</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Pasienten må være fastende. Prøven tas på EDTA-rør som straks settes på is. Sentrifugeres i kjølesentrifuge Snarest mulig og plasma fryses umiddelbart	FFA
S-	<b>Flekainid</b>	Trondheim US St. Olav hospital Avd for farmakologi	Serum u/gel , min 0,5 mL serum	FLEC
B-	<b>Flowcytometrisk sfærosytosetest</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for cellulær immunologi	EDTA Avtale på forhånd, tlf 23 07 49 08 Kan tas minimum 3 uker etter blodtransfusjon Oppbevares i romtemperatur	FLOW
B-	<b>Flowcytomerisk fenotyping</b>	OUS Avd. for patologi	Litiumheparin fullblod u/gel	FLOWF

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
		Laboratorium for Flowcytometri Montebello	Prøven må ankomme 24 t etter prøvetaking Prøven kan <b>ikke tas /sendes på fredager</b>	
Sp-	<b>Flowcytometri</b>	OUS Avd. for patologi Laboratorium for Flowcytometri Montebello	Spinalvæske tas på Transfix, stabiliseringsmedium Prøven holdbar i 72 t ved +4°C	SSSS
S-	<b>Flunitrazepam</b> (Rohypnol)	Trondheim US St. Olavs hospital Avd. for klinisk farmakologi	Serum u/gel , min 0,5 mL	FLUN
S-	<b>Fluxetin</b> (Fontex)	Fürst, Diakonhjemmet, Senter for psykofarmakologi	Serum u/gel, min 0,5 mL	FLUO
S-	<b>Flupentixol</b> (Fluanxol)	Fürst, Diakonhjemmet Senter for psykofarmakologi	Serum u/gel, min 0,5 mL	FLUP
S-	<b>Flurazepam</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	FLUR
S-	<b>Fluvoksamin</b> ( Fervarin)	Fürst, Diakonhjemmet Senter for psykofarmakologi	Serum u/gel, min 0,5 mL	FLUV
S-	<b>Fosfolipase A2- reseptor antistoff PLA2R</b>	OUS, Ullevål Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin	Seum/gel (samtidig analyseres TSHD7A-antistoff)	PLA2R
S-	<b>Fri testosteron indeks</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	AFTI
S-	<b>Fritt PSA</b>	OUS, Aker Medisinsk biokjemi (OUS-AK-MBK)	Serum/gel Holdbart 8 t i romtemp og 5 døgn i kjøleskap Serum avpipetteres og sendes frosset	SSSS
S-	<b>FSH Aker</b>	OUS-AK-MBK	Serum/gel	AFSH
B-	<b>Føtale blodlegemer</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjons-medisin (OUS-UL-IMM)	EDTA blod	FERY
S-	<b>Gabapentin</b> (Neurotin)	OUS, Farmakologi SSE Avd for kompleks epilepsi (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel	GABA
S-	<b>Gallesyrer</b>	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	Serum/gel Prøven bør helst tas fastende	GALLE



	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Gastrin</b>	OUS, Rikshospitalet Gastrolab	2 mL serum/gel fra fastende prøve. Fryses ved forsendelsestid >2 døgn.	GAST
S-	<b>Målt GFR</b> (Joheksol clearance)	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	Serum u/gel, min 300µL serum Prøven skal tas nøyaktig 2 t og 5 timer etter injeksjon av Joheksol(Omnipaque)	MGFR2 (2 timer) MGFR 5 (5timer)
S-	<b>Glatt muskulatur antistoff</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjons-medisin	Serum/gel	GMAN
S-	<b>Glomerulus Basalmembran antistoff</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjons-medisin	Serum/gel	GBAN
P-	<b>Glukagon</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	EDTA rør som fylles helt Sentrifugeres innen 30 min Plasma fryses umiddelbart	GGON
B-	<b>Glukose-6- dehydrogenase</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	<b>Spesialbehandling,</b> <a href="#">Se Prøvebehandling/forsendelse av Glukose-6-fosfat dehydrogenase og Pyruvatkinase i erythrocytter</a>	G6PD
S-	<b>GHB</b> (Gammahydroksybutyrat)	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel, 1 mL	SGHB
U-	<b>GHB(gamma hydroksy-smørsyre)</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	10 mL urin i Monovette med forseglingskork	UGHB
S-	<b>GM1- antistoff</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	Serum/gel	GM1
S-	<b>Golimumab</b>	OUS, Radiumhospitalet Medisinsk biokjemi (OUS-RA-MBK)	Serum gel	GOLI
P-	<b>Granulocytt antistoff</b>	OUS, Rikshospitalet Cellulær immunologi	EDTA- plasma, 2 mL Kan <b>fryses</b> før forsendelse	GRAN
P-	<b>Granulocytt antistoff Barn &lt;6 mnd</b>	OUS, Rikshospitalet Cellulær immunologi	EDTA- plasma, min 0,5 mL Blodprøve skal også tas av mor Plasma kan fryses før forsendelse	GRAN
P-	<b>Habituell abort/ intrauterin fosterdød Antifosfolipid syndrom</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma Lupus antikoagulant, Kardiolipin antistoff, Anti-β2 GPI antistoff Sentrifugeres innen 1 time (PFP- platefritt, KOAG program) Plasma avpipetter og fryses umiddelbart i (3 citratrør, se rekvisisjon)	AFOSF
S-	<b>Haloperidol</b> (Haldol)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	HALO

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
B-	<b>Hb-typing(gen)</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	EDTA	HBTP
Sp-	<b>HCG</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Viktig å skrive analysen inn sammen med kliniske opplysninger på rekvisisjonen Blodtilblandet/blakket spinalvæske bør sentrifugeres og avpipetteres i sekundærrør	SPHCG
EP-	<b>Hepatitt B (HBV)-PCR -Kvantitering</b>	OUS, Ullevål. Avd for Mikrobiologi (OUS-UL-MIK)	1 EDTA rør m/gel (5mL hvit/gul kork) ( <b>må</b> sentrifugeres innen 6 t)	XB-M
	<b>-Genotyping</b> Bare aktuell i relasjon til antiviral behandling Hepatitt Pre Core mutant PCR (HPV med mutasjon, påviser kronisk inf./bærertilstand)	FHI, Folkehelseinstituttet Div for Smittevern/virus	Begge analyser 1. gang, deretter kvantitering som oppfølging ved behandling	XR-M
Ep-	<b>Hepatitt C (HCV)-PCR Genotyping (= resistens)</b> Bare aktuell i relasjon til antiviral behandling	OUS, Ullevål, Avd. for Mikrobiologi (OUS-UL-MIK)	1 EDTA rør m/gel (5mL hvit/gul kork) ( <b>må</b> sentrifugeres innen 6 t). Analyseres 1. gang, deretter kvantitering som oppfølging ved behandling (kvantitering ved MLAB). EDTA- plasma (sentrifugert gelrør)	XG-M
S-	<b>Hepatitt D virus antistoff</b>	Folkehelseinstituttet, FHI	Serum m/gel	XD-M
S-	<b>HE4</b>	OUS, Radiumhospitalet MBK (OUS-RA-MBK)	Serum m/gel Holdbar 3 dager i romtemperatur og 5 dager i kjøleskap	HE4
EP-	<b>HIV- (RNA) PCR</b> -PCR inkludert kvantitering resistensbestemmelse (= genotyping) -PCR inkludert kvantitering Oppfølging av HIV+	OUS, Ullevål, Avdeling for Mikrobiologi (OUS-UL-MIK)	1 EDTA rør m/gel (5mL hvit/gul kork) ( <b>må</b> sentrifugeres innen 6 t) Begge analyser 1. gang, deretter kvantitering som oppfølging ved behandling	XI-M
B-	<b>HIV -DNA PCR</b> (Provirus) <i>Aktuelt for nyfødte av HIV+mødre</i> (Pro-virus, virus bygd inn i vertcelle. Påvises tidligere enn HIV RNA. Mer sensitiv da det sjelden er fritt virus i plasma under beh.)	OUS, Ullevål, Avdeling for mikrobiologi (OUS-UL-MIK)	1 EDTA rør (min 200µL) (skal <b>IKKE</b> sentrifugeres) Oppbevaring i kjøleskap/forsendes kjølig. Prøverør og rekvisisjon sendes i rørpost til Mikrobiologisk avd. som sender prøven. Prøven sendes ekspress over natt	XV-M

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
B-	<b>HLA-spesifikke antistoffer</b>	OUS, Rikshospitalet Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-RH-IMM)	Serumrør u/gel(sendes som fullblod)	HLAA
B-	<b>HLA –Typing DQ2/8</b> Gentest cøliaki	OUS, Ullevål, Immunologi og transfusjonsmedisin	EDTA	HLADQ2
B-	<b>HLA –Typing DQ6</b> Gentest narkolepsi	OUS, Ullevål, Immunologi og transfusjonsmedisin	EDTA	HLADQ6
B-	<b>HLA-B51 (Behcet's syndrom)</b>	OUS, Rikshospitalet Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-RH-IMM)	EDTA	HLAB51
B-	<b>HLA-B*57:01</b> (for vurdering av abakavirbehandling-HIV)	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin	EDTA	HLAB5701
S-	<b>HLTV-1/2 – Antistoff</b> (Humant T-celle leukemi virus 1/2)	OUS, Rikshospitalet Avd. for Mikrobiologi (forsendelse Mlab) (OUS-RH-MIK)	Serum	HTLV
S-	<b>Hudantistoffer</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjons-medisin	Serum/gel	HUAN
S-	<b>Hud basalmembran IgG</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	HUDBM
S-	<b>Hud desmosom IgG</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	HUDDS
U-	<b>HVA</b> (Homovanillinsyre) Medikamenter som påvirker metabolismen av katekolaminer og utskillelse av HVA bør om mulig seponeres 2 døgn før prøvetaking. Mange frukter, nøtter og andre matvarer øker utskillelsen av HVA og bør ikke inntas 2 til 3 døgn før prøvetaking. Gjelder særlig ananas, aubergin, avocado, banan, kiwi, tomat, plomme, valnøtt, muggost, sjokolade, kaffe, te og rødvin.	OUS, Hormonlaboratoriet Aker.	5 mL morgenurin eventuelt spoturin surgjøres med 6 mol/L HCL til pH ≈ 4. Fryses og sendes frosset. 2 mL morgenurin. Prøven bringes raskt til sentrallaboratoriet, innen 3 timer. Klokkeslett for prøvetaking noteres på rekvisisjonen. Ved mottak fryses urinen raskt og sendes frosset.	HVA
S-	<b>Hydroksy-progesteron</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum	17OH
B-	<b>Gentest Hyperkolesterolemi</b>	OUS, Ullevål Avd. for medisinsk genetikk (OUS-UL-AMG)	EDTA (min 0,5mL)	GENKOL

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
Sp-	<b>Hypokretin i spinalvæske</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Min 0,5 mL spinalvæske tappes på plastrør, <b>settes straks på is.</b> Ved blodtilblanding, kjølesentrifuger <b>Fryses</b> ved -20°C, lagring inntil en uke. >uke: fryses ved -70°C	HYPO
S-	<b>IgE ampicilloyl, c5</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	C05
S-	<b>IgE amoksicilloyl, c6</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	C06
S-	<b>IgE Parietaria officinalis</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	W19
S-	<b>IgE rTri a 19 omega-5 gliadin hvete f416</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	F416
S-	<b>IGF-1</b>		Sentrifugeres etter maks 30 min. Serum <b>fryses umiddelbart.</b>	IGF
S-	<b>IGF bindingsprotein 1</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum	AKER
S-	<b>IGF bindingsprotein 3</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-Aker- HORM)	Serum	IGFB
S-	<b>IgG-subklasser</b>	OUS, Ullevål Avd. for Immunologi og transfusjons- medisin (OUS-UL-IMM)	Serum	IGGS
S-	<b>Imipramin</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	3 mL serum	IMIP
S-	<b>Immunglobulin G subklasser</b>			IGGS
B-	<b>Immunsvikt</b> (T-, B- og NK celler)	OUS, Rikshospitalet Seksjon for cellulær immunologi Ekspedisjon, A2 2069	EDTA blod T-, B-, og NK-celler <b>Kan ikke tas på fredag.</b>	IMMS
B-	<b>Immunfenotyping</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for cellulær immunolgi	EDTA -blod Prøven sendes «over natt» i hende innen 24t. Oppbevares i <b>romtemperatur!</b>  <b>Kan ikke tas på fredag.</b> Må avtales på forhånd, tlf. 23074908	FLOW
S-	<b>Immunglobulin G1</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	IGG1
S-	<b>Immunglobulin G2</b>	OUS-UL-IMM	Serum/gel	IGG2
S-	<b>Immunglobulin G3</b>	Ous-UL-IMM	Serum/gel	IGG3
S-	<b>Immunglobulin G4</b>	Ous-UL-IMM	Serum/gel	IGG4
S-	<b>Imovane</b> (Zopiklon)			

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
	<b>Infertilitets-utredning</b>	Sykehuset Telemark	Prøvemateriale tas ut fra hvilke analytter som er rekvirert	IVFT
S-	<b>Infliksimab</b> (Remicade, Remsima)	OUS, Radiumhospitalet MBK (OUS-RA-MBK)	0,5 mL serum	INFLIK
S-	<b>Inhibin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	0,5 mL serum	SSSS
B-	<b>Interleukin 28-B genotyping</b>	Sykehuset Telemark, Skien Enhet for medisinsk genetikk og miljø	EDTA	IL28B
S-	<b>Interleukin 2 reseptor</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	0,5 mL serum. Serum fryses på fredag	IL2R
S-	<b>Insulin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum avpipetteres innen ett døgn etter prøvetaking	INSU
S-	<b>Insulin C-peptid</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum avpipetteres innen ett døgn etter prøvetaking.	CPEP
S-	<b>Insulin like growth factor-1</b> (IGF-1)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum. Sentrifugeres etter 30 min. Serum avpipetteres og <b>fryses</b> umiddelbart	IGF
S-	<b>Insulin-antistoffer</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum	INAN
S-	<b>Iohehexol</b>	Haukeland US Laboratorium for klinisk biokjemi	Utføres som ledd i måling av Iohehexol-clearance. Serum ( <i>NB! ikke gelglass!</i> ).	IOH
B-	<b>JCV</b> (Polyomavirus)	Medicover Romania	Prøvetakingskit med navn, rør og forsendelsespose ligger i prøvetakingspoliklinikken. Gelrøret skal <b>ikke sentrifugeres</b> . Settes i stativ merket JVC i kjøleskap 2 ved PM. Posen oppbevares på kontoret. Spl på nevro henter prøvene og sender selv med World Courier tirs og fre.	SSSS
U-	<b>Jod</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Døgnurin samles. Oppgi diurese og samletid, send 10 mL.	JODU
B-	<b>Jak2</b>	OUS, Radiumhospitalet Avd. for patologi Enhet for Molekylærpatologi (OUS-RH-PAT)	6 mL EDTA-blod Oppbevares i <b>romtemp</b>	JAK2
B-	<b>Kadmium</b>	Fürst medisinske laboratorium	Tas på spesialglass: Heparingsglass med grønn kork, NaHep Røret skal oppbevares i <b>romtemperatur</b> fram til forsendelse	KAD

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Kalsitonin</b>	MBK Radiumhospitalet	Serum m/gel, serum avpipetteres og fryses snarest. Minimum 1 ml serum sendes frosset	KALS
S-	<b>Karbamazepin</b>	OUS, Avd for kompleks epilepsi, SSE (OUS-SSE-FAR)	Serum uten gel	KARBA
P-	<b>Kardiolipinantistoff</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citraplasma Sentrifugeres innen 1 time, avpipetteres umiddelbart, <b>fryses</b> . Sendes frosset.	KAAN
S-	<b>Karnitin</b>	OUS, Rikshospitalet Avd for medisinsk biokjemi Seksjon for medfødte Metabolske sykdommer	Serum m/gel- avpipetteres og <b>fryses</b>	KARN
U-	<b>Katekolaminer</b> (Se Adrenalin, Noradrenalin)	St. Olavs Hospital, Med. Biokjemi	25 ml døgnurin Døgnurin samles på 15 mL 6 mol/L HCL. Ved evt mottak uten syre; hvis PH>6 kan syre etterfylles. (Barn) 4 mL spoturin surgjøres med 6 mol/L HCL til PH ≈ 4	ADRE, NORA
S-	<b>Keppra</b> (Levetiracetam)			LEVE
S-	<b>Ketoner</b> (β - hydroksybutyrat)	OUS, Rikshospitalet Avd. for med. biokjemi. Spesialanalyser.	Serum avpipetteres og <b>fryses</b> , og sendes frosset	KETO
B-	<b>Kimerisme-utredning</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for rettsmedisinske fag.	EDTA, 2-3 mL	KIME
S-	<b>Kinidin</b>	Trondheim US St. Olavs hospital Avd. for legemidler. Seksjon for klinisk farmakologi	3 mL serum.	KINI
B-	<b>KIT</b>	OUS, Radiumhospitalet Avd. for patologi Molekylærpatologi (OUS-RA-PAT)	6mL EDTA blod Oppbevares i <b>romtemp</b> <b>Kan ikke tas eller sendes på fredag</b>	KIT
S-	<b>Klomipramin</b>	OUS, Ullevål Avd for medisinsk biokjemi	1 mL serum u/gel	KLOM
U-	<b>Klorid</b>	OUS, Avdeling for medisinsk biokjemi Aker, Rikshospitalet og Ullevål	5 mL døgnurin. Angi samlevolum og samletid på rekvisisjonen	SSSS
S-	<b>Klorprotiksen</b> (Truxal)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	KLPRO

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Klonazepam</b> (Rivotril)	OUS, Ullevål Avd. for farmakologi	Serum u/gel 1,5 mL	KLON
S-	<b>Klorpromazin</b>	OUS, Ullevål MBK	3 mL serum u/gel	OUSULL
S-	<b>Klozapin</b> (Leponex)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	LEPO
P-	<b>Kobber</b>	Fürst Medisinske laboratorium	Li- Heparin m/gel Røret skal oppbevares i <b>romtemperatur</b> fram til forsendelse	CU
U-	<b>Kobber</b>	Fürst	5 mL spoturin	SSSS
U-	<b>Kokain</b> (kval)	OUS, Seksjon for klinisk farmakologi, Ullevål	10 mL urin i Monovette med førseglingkork	KOKA
B-	<b>Kolestanol</b>	Sahlgrenska US Klinisk Kemi 413 45 Gøteborg	8 mL EDTA blod Barn <1 år 4mL Sendes express, må være på lab i Gøteborg innen 24 t EDTA plasma kan fryses. Må sendes fryst innen 2 uker etter prøvetaking TLF. (+46) 031 3430170	SSSS
S-	<b>Komplementdefekt</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-ULL-IMM)	Serum 0,5 mL serum Fryses >48 t	KOMP
S-	<b>Komplementfaktor C1-inhibitor</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-ULL-IMM)	0,5 mL serum Prøven må være på lab <u>innen</u> <u>48 t</u> . Er ikke dette mulig må prøven fryses ned	C1
S-	<b>Komplementfaktor C3</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-ULL-IMM)	1 mL serum	C3
S-	<b>Komplementfaktor C4</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	1 mL serum	C4
	<b>Konkrementanalyse</b>	Akershus Universitetssykehus	Urin-sten Nyresteinsanalyse	KONK
S-	<b>Kodein</b> (Paralgin forte, Pinex forte)	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	1 mL serum	KODE
U-	<b>Kodein i urin</b>	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	10 mL urin i Monovette med førseglingkork	UKOD
S-	<b>Kolinesterase</b> (Pseudokolinesterase)	OUS, Ullevål Avf for medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Serum/gel	SSSS
S-	<b>Kortikosteroid bindende globulin</b> (CBG)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	0,5 mL serum	CBG



	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Kortisol til Aker</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	0,5 mL serum	AKORT
X-	<b>Kortisol i spytt, morgen</b>	OUS-AK-MBK	Spyttprøve, egen beholder	XKORM
X-	<b>Kortisol i spytt, kveld</b>	OUS-AK-MBK	Spyttprøve, egen beholder	XKORK
U-	<b>Kortisol (fritt)</b>	OUS Aker hormonlaboratoriet.	10 mL døgurnurin	FRCO
S-	<b>Kromogranin A</b>	OUS Aker Hormonlaboratoriet	1 ml serum.	KROM
B-	<b>Kromosomanalyse</b>	Sykehuset i Telemark Lab. for med. genetikk	Voksne: 4mL Li-heparinblod + 4 mL EDTA-blod <b>NB!</b> Hvis prøven tas på fredag settes prøven i kjøleskap over helgen. Forsendelsen må skje på mandag	KROT
B-	<b>Kromosomanalyse</b>	OUS, Ullevål Avd. for med. genetikk	4 mL Li-heparinblod + 4 mL EDTA-blod <b>NB!</b> Hvis prøven tas på fredag settes prøven i kjøleskap over helgen. Forsendelse må skje på mandag.	KROB
B-	<b>Kuldeagglutinerer</b>	OUS, Ullevål, Blodbanken	EDTA	KAGG
B-	<b>Kvikksølv</b>	Fürst medisinske laboratorium	Tas på spesialrør: Heparin glass med grønn kork, NaHep. Røret skal oppbevares i <b>romtemperatur</b> fram til forsendelse	HG
Sp-	<b>Laktat</b>	OUS, Rikshospitalet, MBK (OUS-RH-MBK)	1,0 mL spinalvæske felles straks med 2,0 ml perklorsyre (kjøleskap nr.2) som står på is. Blandes godt og sentrifugeres i kjølesentrifuge etter min.10 min henstand Supernatanten avpippeteres og fryses v/-20°C. Sendes på tørris. Se <a href="#">prosedyre</a>	SPLAKT
S-	<b>Lakosamid (Vimpat)</b>	OUS, Avd for kompleks epilepsi, SSE (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel	LAKO
S-	<b>Lamotrigin (Lamictal)</b>	OUS, Avd for kompleks epilepsi- SSE (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel	LAMO
Pt-	<b>Leidenmutasjon av faktor V</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	EDTA-blod. Kan sendes både frosset og ufrosset. Fryses hos oss av praktiske årsaker da den ofte tas sammen med citrattplasma som SKAL fryses	LEID

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
			og sendes frosset. 7 dagers holdbarhet.	
S-	<b>Leponex</b> (Klozapin)			LEPO
S-	<b>Levetiracetam</b> (Keppra)	OUS, Avd for kompleks epilepsi-SSE (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel	LEVE
S-	<b>Levomepromazin</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	0,5mL serum, gel kan benyttes	LEVO
S-	<b>LH Aker</b>	OUS-AK-MBK	Serum/gel	ALH
S-	<b>Likarbazepin</b>	OUS, Avd for kompleks epilepsi-SSE (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel	LIKA
S-	<b>Lipase</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Serum	LIPAS
S-	<b>Lipoprotein</b> (Lp(a))	OUS. Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Serum (holdbart 5 dager)	LPA
S-	<b>Lisdeksamfetamin</b> (Aduvanz)	St. Olav Farmakologi	Serum u/gel 1,5 ml	LDAMF
S-	<b>LKM-antistoffer</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	Serum	LKM
U-	<b>LSD</b>	OUS, Ullevål Avd for medisinsk biokjemi (OUS- ULL-MBK)	10 mL urin i Monovette med forseglingskork	OUSULL
P-	<b>Lupus antikoagulant</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma *(PFP=platefritt, sentrifugeres KOAG program) Plasma <b>fryses</b>	LUPA
S-	<b>Lurasidon</b>	OUS, Ullevål farmakologi	Serum	LURASI
S-	<b>Lysozym</b>	OUS, Rikshospitalet MBK	Serum	LYSM
P-	<b>Mangan</b>	Trondheim US St.Olavs hospital Avd for Farmakologi	Spesialrør, Li – Heparin u/gel	SSSS
S-	<b>MDMA</b> (metylendioksymetamfetamin)	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	MDMA
S-	<b>Meprobamat</b>	OUS, Ullevål Avd. for medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Send helst 5 mL plasma/serum u/gel til denne undersøkelsen	MEPR
P/S-	<b>Metabolsk screening</b>	OUS, Rikshospitalet MBK, Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Serum, heparinplasma, EDTA plasma tatt fastende (se hva som er avkrysset på materiale) Serum/plasma <b>fryses.</b>	METS

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
U-	<b>Metabolsk screening</b>	OUS, Rikshospitalet MBK, Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Minimum 10 mL spoturin (helst morgenurin) Urinen <b>fryses</b> straks, og sendes frosset	METU
U-	<b>Metadon (kval.)</b>	OUS, Ullevål Avd for farmakologi	10 mL urin i Monovette med forseglingskork	OUSULL
S-	<b>Metadon (kvant.)</b>	OUS, Ullevål Avd for farmakologi	Serum u/gel	SMET
P-	<b>Metanefriner Metanefrin/ Normetanefrin Metoksytyramin</b>	OUS, Aker sykehus Hormonlaboratoriet (Ous-AK-HORM)	Rørene fylles helt og blandes. EDTA-rør sentrifugeres innen 30 min. Plasma <b>fryses</b> umiddelbart	METE
U-	<b>Metamfetamin i urin</b>	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	10 mL urin i Monovette med forseglingskork	UMETAM
S-	<b>Metamfetamin</b>	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	SMETAM
P-	<b>Methotrexat</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	EDTA- plasma, ikke gel Holdbar 3 døgn i kjøleskap Fryses ved lengre henstand	MET
B-	<b>Metylentetra hydrofolat reduktase</b> (MTHFR)	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	EDTA-blod, 1 mL (minste volum 0,5 mL)	MTHFR
S-	<b>Metylfenidat</b> (Ritalin, Concerta, Equasym, Medikenet)	Trondheim US St. Olavs hospital Avdeling for legemidler, Seksjon for klinisk farmakologi	1,5 mL serum	RITA
U-	<b>Metylendioksy- metamfetamin</b> (U-Ecstasy)			ECS
S-	<b>Mexiletin (Mexitil)</b>	OUS, Ullevål (OUS-UL-MBK)	3 mL serum u/gel	MEXI
S-	<b>Mianserin</b> (Tolvon)	Fürst/ Diakonhjemmet Psykofarmakologisk avd.	Min 0,5 mL serum u/gel	MIAN
B-	<b>Mikrosatelitt instabilitet-MSI</b>	OUS, Avd. for patologi Molekylærpatologi Radiumhospitalet (OUS-RA-PAT)	4 mL EDTA blod	MSI
S-	<b>Mitokondrie antistoff</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin	Serum	MITO
S-	<b>Mirtazapin</b> (Remeron)	Fürst medisinske laboratorium Senter for Psykofarmakologi Diakonhjemmet	Min 0,5 mL serum u/gel	MIRT
B-	<b>Mitokondrie-DNA</b> (LHON, Lebers sykdom)	Sahlgrenska Universitetssjukhuset Klinisk Kjemi 413 45 Göteborg	4 mL EDTA Sendes <b>romtemp</b> <b>Sendes ikke på fredag</b>	MITOD

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
P-	<b>Mitotan</b>	OUS, Rikshospitalet MBK, Avd. for farmakologi	Heparinplasma(u/gel)	MIT
S-	<b>MOG-antistoff Encefalomyelitt</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin	Serum m/gel,1 mL	MOG
Sp-	<b>MOG-antistoff</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin	Spinalvæske,1 mL Tas på rør u/tilsetning(hvit kork)	SPMOG
S-	<b>Morbilli antistoff</b> (Meslingeвирус)	FHI (forsendelse MLAB)	Serum	MESL
B-	<b>MPL</b> (mutasjoner i kronisk myeloproliferative svulster)	OUS, Radiumhospitalet Avd. for patologi Molekylærpatologi (OUS-RA-PAT)	6 mL EDTA blod Oppbevares i <b>romtemp</b>	MPL
Sp-	<b>5-MTHF i CSF (folat i spinalvæske)</b>	Ous, Rikshospitalet MBK Avdeling for medfødte metabolske sykdommer	Prøve <b>tas på is</b> , helst som prøve nr.3, lysbeskyttes, og fraktes umiddelbart til Sentrallaboratoriet. Hvis blodtilblandet må prøvene kjølesentrifugeres. Prøven overføres til Nuncrør, merkes med pasientetiketter og <b>fryses</b> ved - 70°C. Gi beskjed til fagansvarlig bioingeniør på Preanalyse at prøvene er frosset Prøvene sendes på tørris	SP5MTH
S-	<b>Muc1</b>	OUS, Radiumhospitalet Avd. for medisinsk biokjemi (OUS-RH-MBK)	Serum	MUC1
S-	<b>Muramidase</b> (Lysozym)			LYSM
U-	<b>Muramidase</b>			SSSS
S-	<b>Myelin-antistoff</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi Spesialanalyser	Serum/gel	SSSS
P-	<b>Mykofenolat</b>	OUS, RH Farmakologi	EDTA (6 mL rør) - plasma (ikke gel). Holdbar i mer enn en uke i kjøleskap. Ved evt. kap. prøve 200- 250µL plasma.	MYKO
	<b>Myelomatose- Biobank</b>	Trondheim US St. Olavs Hospital Prøvetaking og spesiell hematologi	2 EDTA 6 mL, 2 serum rør u/gel 6 mL, avpipetert serum <i>Tåler ikke frost eller overoppheting. Skal sendes over natt (romtemperert)og må pakkes i temperaturisolerende materiale som isopor.</i>	MYEB

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Myoglobin</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Serum	MYO
U-	<b>Myoglobin</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	10mL døgnurin uten tilsetning. Undersøk alltid døgnurinen med urinstix. Dersom negativ på Blod(myoglobin), trenger man ikke sende urinen og kan besvares som negativ. Ved positiv utslag på blod sendes 10 mL godt blandet døgnurin.	UMYO
S-	<b>Myositt</b>	OUS, Ullevål Immunologi	Serum/gel	MYOSITT
S-	<b>Natalizumab</b>	OUS, Radiumhospitalet Avd for medisinsk biokjemi (OUS-RA-MBK)	Serum/gel	NATA
S-	<b>Nevron antistoffer</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi Spesialanalyser	Serum/gel	NEVAS
S-	<b>Neuron spesifikk enolase</b>	OUS, Radiumhospitalet Avd for Medisinsk biokjemi (OUS-RA-MBK)	Serum/gel	NSE
Sp-	<b>Neuron spesifikk enolase</b>	OUS, Radiumhospitalet Avd for Medisinsk biokjemi (OUS-RA-MBK)	Spinalvæske	SPNSE
Sp-	<b>Neuromyelites optica</b> (Anti-aquaporin-4, Anti MOG)	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi	1 mL spinalvæske Blodtilblandet/blakket spinalvæske bør sentrifugeres og avpipetteres i sekunddærrør	SPAQUA SPMOG
S-	<b>Neurontin</b> (Gabapentin)			
Sp-	<b>Nevrotransmitter- profil</b> (Biogene aminer, pteriner, 5-MTHF)	OUS, RH MBK, Avd.for medfødte metabolske sykdommer	Prøven tas på is, helst som prøve nr. 3 (ikke bruk fraksjon 1), fraktes umiddelbart til Sentrallaboratoriet. Hvis blodtilblandet må prøvene kjøle-sentrifugeres. Prøven overføres til nuncrør, merkes med pasientetikett og fryses ves – 70 grader. Gi beskjed til fagansvarlig bioingeniør på preanalyse at prøvene er frosset. Sendes på tørris.	
P-	<b>Normetanefrin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	EDTA-rør, sentrifugeres etter 30 min. Plasma <b>fryses</b> og sendes frosset	NORM

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
B-	<b>NIPT Non- invasiv- prenetal test</b>	OUS, Ullevål Avd for medisinsk genetikk (OUS-UL-AMG)	SPESIALRØR-STRECK <b>1 Cell-Free DNA rør (står i skap med spesialrør)</b> 7-10mL blod Bruk butterfly Ta «kasterør», serum u /gel, før STRECK- røret. Veldig viktig med forsiktig blanding 8x10 Oppbevares i romtemperatur fram til forsendelse. Prøven kan <b>ikke</b> tas på fredager	NIPT
S-	<b>Nitrazepam</b>	OUS, Ullevål Avd. for Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	3 mL serum u/gel	NITR
U-	<b>Noradrenalin</b>	St. Olavs Hospital, Med. Biokjemi	5 mL av godt blandet døgnurin. Døgnurin samles på 15 mL 6 mol/L HCl. Barn: 4 mL spoturin surgjøres med 6 mol/L HCl til pH≈4	NORA
S-	<b>Nortriptylin</b> (Noritren)	OUS, Ullevål Avd. for Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	1 mL serum u/gel	NORT
S-	<b>Oksazepam</b>	OUS, Ullevål Avd. for Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	3 mL serum u/gel	OXAZ
S-	<b>Okskarbazepin</b> (Trileptal)	OUS, Avd for kompleks epilepsi- SSE (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel	OKSK
S-	<b>Olanzapin</b> (Zyprexa)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	OLAN
S-	<b>Opiater (kvant)</b>	Trondheim US St. Olavs hospital Avd. for legemidler Seksjon for klinisk farmakologi	Serum u/gel	SOPI
U-	<b>Opiater (kvant)</b>	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Spoturin	OPIA
U-	<b>Organiske syrer</b>	OUS, Rikshospitalet MBK, Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Min 1,5 mL spoturin, helst morgenurin. Prøven <b>fryses umiddelbart</b>	ORGU
P-	<b>Oksalsyre i plasma</b>	OUS, Rikshospitalet MBK, Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Heparinplasma: Sentrifugeres og avpipetteres så rakt som mulig etter prøvetaking! 1-2 mL <b>fryses</b> raskt (innen 30 min) (Holdbar <1 uke frosset)	POKS

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
U-	<b>Oksalsyre i urin (Oksalat)</b>	OUS, Rikshospitalet MBK, Seksjon for medfødte metabolske sykdommer	Minimum 1 mL spoturin: Surgjøres med 6mol/L HCl til pH 2. Romtemperatur eller fryst. Evt. samtidig prøve i heparinplasma må fryses.	OXAL
S-	<b>Orosomukoid</b>	Fürst medisinsk laboratorium	Serum	SSSS
S-	<b>Oxazepam</b> (Oksazepam)			OXAZ
B-	<b>Oxidative burst</b>	OUS, Rikshospitalet Immunologi og transfusjonsmedisin Seksjon for cellulær immunologi	2 mL heparinblod(Li-hep) Må være på RH innen 24t. <u>Rekvirerende lege må gjøre avtale på forhånd med RH,</u> Seksjon for cellulær immunologi tlf. 23 07 49 08 Prøven bør tas på morgenen og sendes med Helseekspressen samme dag (man-tors) Oppbevares i <b>romtemp</b>	OXID
S-	<b>Paliperidon</b> (Xeplion)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	PALI
S-	<b>Paraneoplastiske antistoffer</b>	OUS, Ullevål Autoantistoffer og allergi Spesialanalyser	Serum/gel	PNEO
Sp-	<b>Paraneoplastiske antistoffer</b>	Haukeland US Nevro/Revma lab eller Haukeland. Sendested bestemmes av rekvisisjonen vi mottar. Vi overprøver ikke senderekvisisjonen.	1 ml spinalvæske. Blodtilblandet/blakket spinalvæske bør sentrifugeres og av- pipetteres i sekundærrør.	PNEOSP
S-	<b>Paroxetin</b> (Seroxat)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	PARO
S-	<b>Perfenazin</b> (Trilafon)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	TRIL
Sp-	<b>Phospho Tau</b> (Sp-Demensmarkører)			SPDEM
S-	<b>Pi-typing</b>	OUS, Ullevål Avd for immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	Serum	PI
S-	<b>P1NP Aminoterminalt propeptid</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum, 0,5 mL	P1NP
S-	<b>PIII NP</b> (Intakt N-propeptid type III prokollagen)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-MBK)	Sentrifugeres etter maks 30 min. Serum <b>fryses umiddelbart.</b>	P3NP



Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
B-	<b>Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuri</b>	OUS, RH Seksjon for cellulær immunologi	EDTA blod- <b>På fredager</b> må prøven ankomme laboratoriet <b>senest kl 11</b> . Oppbevares i <b>romtemperatur</b>	PNH
S-	<b>Pneumokokk - antistoff</b>	FHI (Forsendelse MLAB)	Serum	PNEU
B- U-	<b>Polyomavirus</b> <b>Polyomavirus</b> (BK/JC virus)	OUS, Rikshospitalet Avd for mikrobiologi (OUS-RH-MIK)	4 ml EDTA m/gel 1 ml urin Mikrobiologisk avdeling, SIV er ansvarlig for forsendelse	XP-M (blod) UPMV (urin)
U-	<b>Porfobilinogen</b> (porfyri kontroll)	Haukeland Universitetssykehus Laboratorium for klinisk biokjemi, NAPOS	20 mL spoturin (morgenurin). Prøven må lysbeskyttes og være ved NAPOS innen 3 dager etter prøvetaking	PORFK
-	<b>Porfyri-utredning</b> Porfyriener, kvantitativt.	Haukeland US Laboratorium for klinisk biokjemi, NAPOS	Prøvene må lysbeskyttes og være ved NAPOS innen 3 dager etter prøvetaking. <b>Utredning:</b> 10 mL urin 10 mL heparinblod 10 mL EDTA-blod 5 g fæces <b>Kontroll: 20mL</b> spoturin(morgenurin) <b>Må være på NAPOS innen 3 dager, kan ikke tas fredag/før helligdager.</b>	PORFU
U-	<b>Porfyri-kontroll</b>	Haukeland US Laboratorium for klinisk biokjemi, NAPOS	20 mL morgenurin Må beskyttes mot lys med aluminiumsfolie <b>Kan kun sendes mandag til onsdag</b> Må være på NAPOS innen 3 dager	PORFK
S-	<b>Posakonazol</b>	OUS, Rikshospitalet, MBK Avd for farmakologi (OUS-RH-MBK)	Serum 0,5 mL u/gel Prøve tas umiddelbart før neste dose (bunnkonsentrasjon)	POSA
S-	<b>Pre- Albumin</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Serum/gel 0,5 mL serum	PREALB
S-	<b>Pregabalin</b> (Lyrica)	OUS, Avd for kompleks epilepsi-SSE (OUS-SSE-FARM)	Serum u/gel	PREGA
S-	<b>Primidon</b>	OUS, Ullevål Avd for Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	1 mL serum u/gel	PRIM
S-	<b>Pro-ANP</b> (pro- atrialt natriuretisk peptid)	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Serum	PANP
S-	<b>ProGRP</b>	OUS, Radiumhospitalet (OUS-RA-MBK)	Serum. Avpippeteres og Fryses. Sendes samlet torsdager, analyseres fredag.	PGRP

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Progesteron</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum	PROG
S-	<b>Proinsulin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum avpipetteres innen ett døgn etter prøvetaking.	PINS
S-	<b>Proinsulin, fastende</b>	OUS-AK-MBK	Avpipetteres og settes i kjøleskap fram til sending.	PINSFA
S-	<b>Proinsulin C-peptid</b>			CPEP
S-	<b>Prokainamid</b>	OUS, Ullevål MBK (OUS-UL-MBK)	3 mL serum u/gel	PROK
Sp-	<b>Protein 14-3-3</b>	Smittskydds- instituttet, Provmottagningen S-17182 Solna, Sverige	Minst 0,5 mL spinalvæske	SPPR14
P-	<b>Protein C</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma. Sentrifugeres innen 1 time (PFP= platefritt, KOAG program) Citratplasma avpipetteres og <b>fryses</b> umiddelbart	PRCS
P-	<b>Protein S</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma. Sentrifugeres innen 1 time (PFP= platefritt, KOAG- program) Citratplasma avpipetteres og <b>fryses</b> umiddelbart	PRCS
B-	<b>Protrombingen mutasjon</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	EDTA	PGEN
Sp-	<b>Spinalvæske til Heidelberg</b>	Heidelberg , Tyskland	<i>Avdelingen bestiller prøver som SSSS eller som kommentar til rekvisisjon. Prøvene <b>tas på is, lysbeskyttes</b> og fraktes til Sentrallaboratoriet. Hvis spinalvæsken er blodtilblandet må prøvene kjølesentrifugeres. Spinalvæske fordeles i 2 Nunc- rør, merkes med pasientetiketter, lysbeskyttes og <b>fryses</b> ved -70° C. Gi beskjed til fagansvarlig bioingeniør på Preanalyse at prøvene er frosset. Prøvene sendes på tørris.</i>	SSSS
P-	<b>PTH-relatert peptid</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Prøven tas i avkjølte EDTA-rør m/Leupeptin løst Aprotinin (spesialrør) og settes straks på <b>isvann</b> . Sentrifugeres i kjølesentrifuge innen 30 minutter. Plasma <b>fryses</b> umiddelbart	PTHP

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
B-	<b>Pyruvat</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Må forhåndsavtales med Rikshospitalet, og med Sentrallab. 1,0 mL fullblod felles umiddelbart med 2,0 mL 0,8 mol/L perklorsyre (kjøleskap nr. 2) <b>på is</b> (bruk nøyaktige pipetter!). Blandes godt og sentrifugeres innen 1 time. Supernatanten avpipetteres og <b>fryses</b> v/-20°C. <b>Må sendes frosset på tørris påfølgende dag</b> Se <a href="#">prosedyre</a> .	PYRU
Sp-	<b>Pyruvat</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	<u><i>Avdelingen må kontakte laboratoriet på forhånd, slik at bioingeniør er tilstede ved spinalpunksjonen.</i></u> Må forhåndsavtales med Rikshospitalet! 1,0 mL spinalvæske felles straks med 2,0 mL 0,8 mol/L perklorsyre (kjøleskap nr. 2) på is (bruk nøyaktige pipetter!) Blandes godt og sentrifugeres innen 1 time. Supernatanten avpipetteres og <b>fryses</b> v/-20°C. <b>Må sendes frosset på tørris påfølgende dag</b> Se <a href="#">prosedyre</a>	SPPYRU
Ery-	<b>Pyruvat kinase</b>	OUS, Ullevål MBK (OUS-UL-MBK)	<b>Spesialbehandling</b> Se <a href="#">Prøvebehandling/forsendelse av Glukose-6-fosfat dehydrogenase og Pyruvatkinase i erytrocytter</a>	PYKI
S-	<b>Quetiapin</b> (Seroquel)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	QUET
S-	<b>Remeron</b> (Mirtazapin)			MIRT
S-	<b>Renin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	EDTA-rør sentrifugeres så raskt som mulig, og senest innen 2 timer. Plasma <b>fryses</b> umiddelbart (2 mL plasma)	RENI
S-	<b>Retinolbindende protein (RBP)</b>	Fürst medisinsk laboratorium	Serum	SSSS
S-	<b>Rifampicin</b>	OUS, Ullevål MBK (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	RIFA
S-	<b>Ritalin (Ritalinsyre)</b> (Metylfenidat)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	1,5 mL Serum u/gel	RITA
S-	<b>Risperidon</b> (Risperdal)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	RISP

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
P-	<b>Rivaroksaban (Xarelto)</b> (anti-fxa aktivitet)	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma , 2- 4 mL <b>fryses</b>	RIVAR
S-	<b>Rivotril</b> (Klonazepapam )			KLON
U-	<b>Rohypnol</b>	OUS, seksjon for klinisk farmakologi, Ullevål	10 mL urin i Monovette med forseglingskork	UROHY
S-	<b>Rohypnol</b> (Flunitrazepam)			FLUN
S-	<b>Sarotex</b> (Amitryptilin)			AMIT
B-	<b>SC5b-9</b>	OUS, Ullevål Immunologi Og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	EDTA-rør settes <b>på is</b> og kjøle-sentrifugeres, avpipetteres og <b>fryses</b>	SC5B
<b>B-</b>	<b>Sfærocytose</b>	OUS, Rikshospitalet Immunologi og transfusjonsmedisin Seksjon for cellulær immunologi	EDTA, 2mL Små barn, kapillær prøve min 0,5 mL EDTA blod Analyseres innen 48 t Kan ikke tas på fredager, hvis ikke den kan sendes med Helseekspressen samme dag	SFÆR
P-	<b>Selen</b>	Fürst Medisinsk laboratorium	Li-Heparin m/gel Røret oppbevares i <b>romtemperatur</b> fram til forsendelse	SELE
S-	<b>Seroquel</b> (Quetiapin)			QUET
S-	<b>Serotonin</b>		Man kjenner ikke lenger til laboratorier som utfører denne analysen. I stedet bør det utføres måling av 5-hydroxy-indolacetat (5-HIAA) i urin	
S-	<b>Seroxat</b> (Paroxetin)			PARO
S-	<b>Sertofren</b> (Desimipramin)			DESI
S-	<b>Sertindol</b> (Serdolect)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	SERTI
S-	<b>Sertralin</b> (Zoloft)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	SERT
S-	<b>SHBG</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet	Serum/gel	ASHBG
Pt-	<b>SHOX-gen undersøkelse</b>	Karolinska Universitetssjukhus Klinisk Genetik, Solna 17176 Stockholm		

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Sinequan</b> (Doxepin)			DOX
P-	<b>Sink</b>	Fürst Medisinsk laboratorium	Li-Heparin m/gel Røret oppbevares i <b>romtemperatur</b> fram til forsendelse	ZN
B-	<b>Sirolimus</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	EDTA blod. Holdbar 7 døgn i romtemperatur og i kjøleskap	SIRO
S-	<b>Sjeldne allergener</b> Se <a href="#">Allergener som sendes OUS Ullevål</a>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	Serum m/gel	RASS
S-	<b>Somatomedin C</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum avpipetteres umiddelbart etter sentrifugering og <b>fryses</b>	IGF
B-	<b>SSRI-panel</b>	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	EDTA	SSRI
S-	<b>Stilnoct</b> (Zolpidem)			ZOLP
S-	<b>Subklasser av IgG</b>			IGGS
S-	<b>Sulfonamider</b>	OUS, Ullevål MBK (OUS-UL-MBK)	3 mL serum u/gel	SULF
S-	<b>Surmontil</b> (Trimipramin)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	1mL serum u/gel	TRIM
S-	<b>Steroidpanel</b> (Binyre)	OUS Aker Hormonlaboratoriet	Serum/gel. For innhold se metodebok OUS.	STERPA
S-	<b>Syntetiske kortokosteroider</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	SYNKO
B-	<b>Tacrolimus</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	EDTA-blod. Holdbar 7 dager i romtemperatur og i kjøleskap	TACR
S-	<b>Taloxa</b> (Felbamet)			FELB
S-	<b>Tapentadol</b>	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	TAPE
U-	<b>Temgesic</b> (Brupenorfin)	OUS, Ullevål Medisinsk Bioikjemi (OUS-UL-MBK)	10 mL av spoturin	UBUP
S-	<b>Teofyllin</b>	OUS, Ullevål Medisinsk Bioikjemi (OUS-UL-MBK)	Serum m/gel Serum avpipetteres Min 0,3 mL serum Holdbar inntil 7 døgn i kjøleskap	TEOULL
S-	<b>Testosteron</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	ATEST
S-	<b>Tetrahydrocannabinol</b> (THC)	OUS, Ullevål Avd for farmakologi	Serum u/gel	THC

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
		(OUS-UL-MBK)		
B-	<b>Th-17</b> (Interleukin 17)	OUS, RH Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-RH-IMM)	Heparin 4 mL (Li-hep) <b>Utføres kun mandag- onsdag</b> Må analyseres innen 24 t. Tas tidlig og sendes med Helesekspressen samme dag Må forhåndsavtales tlf 23 07 49 08.	TH17
S-	<b>Thiamin</b> (Vit B1)	Ernæringsseksjonen, Aker Sykehus	EDTA blod, <b>fryses</b> innen 6 timer	THIA
S-	<b>Thyreoglobulin (Tg)/Anti-Tg</b> (cancermarkør)	OUS, Radiumhospitalet (OUS-RA-MBK)	Serum/gel	THGL
S-	<b>Thyreoidea stimulerende Immunglobulin</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-Ak-HORM)	Serum/gel	TSI
S-	<b>Thyroxinbindende globulin</b> (TBG)	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	TBG
B-	<b>Tioguanin- nukleotider</b> (6-TGN)	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Heparinblod som tas minst 4 timer etter siste dose av azatoprin/6-merkaptopurin Holdbar 1 uke i kjøleskap	6TGN
B-	<b>Titrering av blodtypeantistoffer</b>	OUS, Ullevål Immunologi og transfusjonsmedisin (OUS-UL-IMM)	EDTA blod	TITB
B-	<b>T-lymfocytter</b> (CD3, CD4, CD8-telling)	OUS, Rikshospitalet Cellulær immunologi	EDTA-blod Bør sendes samme dag <b>Kan ikke tas på fredag</b> (analyseres innen 48 t)	TLYM
B-	<b>T- celle subpopulasjoner</b>	OUS, Rikshospitalet Cellulær immunologi	EDTA-blod Oppbevares i <b>romtemperatur</b> <b>Kan ikke tas på fredager</b> (analyseres innen 48 t)	TCSUB
S-	<b>Tobramycin</b>	OUS, Ullevål Medisinsk biokjemi (OUS-UL-MBK)	Serum m/gel Serum avpipetteres Min 0,5 mL serum Holdbar inntil 3 døgn i kjøleskap Fryses fredag	TOBULL
S-	<b>Tofranil</b> (Imipramin)			IMIP
S-	<b>Tolvon</b> (Mianserin)			MIAN
S-	<b>Topiramate</b> (Topimax)	OUS, Avd for kompleks epilepsi- SSE (OUS-SSE-FAR)	Serum u/gel	TOPI
U-	<b>Total Homocystein</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	10 mL av <u>spoturin</u>	OUSRH
Sp-	<b>Total Tau</b> (Demensmarkør)			SPDEM

Analyse		Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
B-	<b>TPMT</b> (Thiopurine methyl transferase)	Medisinsk biokjemi og farmakologi - Rikshospitalet (OUS-RH-MBK)	EDTA blod 4 mL (min 0,5 mL)	TPMT
S-	<b>Tramadol</b> (Nobligan, Tramagetic)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	TRAM
S-	<b>Transferrinreseptor</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Serum/gel	TRRE
Pt-	<b>Transplantasjons- utredning</b>	OUS, Rikshospitalet Immunologi og transfusjonsmedisin	3 rør ACD-blod + 1 glass fullblod (ikke gelrør) av pasient og givere. Må avtales med laboratoriet på forhånd	TRPL
	<b>Transplantasjons- utredning barn &lt;10 år</b>		1ACD rør (Fullblod til antistofscreening tas senere)	
S-	<b>Triazolam</b> (Hydroxytriazolam)	Universitetet i Nord- Norge, Laboratoriemedisin, Klinisk farmakologi	3 mL serum u/gel	SSSS
S-	<b>Trilafon</b> (Perfenazin)			TRIL
S-	<b>Trileptal</b> (Okskarbazepin)			OKSK
S-	<b>Trimipramin</b>	OUS, Ullevål Avd. for med. biokjemi (OUS-UL-MBK)	3 mL serum u/gel	TRIM
S-	<b>Trombocytt antistoffer</b>	Universitetssyke- huset i Nord-Norge Immunologi og transfusjon medisin	Utredning 5 mL EDTA-blod. Se rekvisisjon for videre viktig info vedr. prøvevolum Må avtales med laboratoriet	TRCA
B- og P-	<b>Tromboseutredning Familiær</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	3 citratrør og 1 EDTA (se rekvisisjon) Antitrombin, Protein C, Protein S fritt, FV- genmutasjon(Leiden) og Protrombingenmutasjon Citratrørene sentrifugeres innen 1 time. (PFP=platefritt, sentrifugeres KOAG-program) Citratplasma avpipetteres umiddelbart, <b>fryses</b>	FTROMB
S-	<b>Troponin I</b>	Telemark	Serum/gel, kun holdbar i 24 timer, må sendes raskt!	TROPI
B- og P-	<b>Venøs trombose &lt;50 år</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	3 citratrør og 1 EDTA (se rekvisisjon) Antitrombin, Protein C, Protein S fritt, FV- genmutasjon(Leiden) og Protrombingenmutasjon, Lupus antikoagulant, kardiolipin antistoff, Anti- β2GPI antistoff	VTROMB



Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
		Citratrørene sentrifugeres innen 1 time (PFP=platefritt, sentrifugeres KOAG program) Citratplasma avpipetteres umiddelbart, <b>fryses</b>	
S- <b>Tryptase</b>	Haukeland Universitetssykehus Laboratorium for klinisk biokjemi	Serum OBS! <a href="#">Anafylaksi/anestesi</a>	TRYPT
S- <b>Tryptase</b> ved allergiutredning	OUS, Ullevål, Immunologi og transfusjonsmedisin	Serum/gel	ATRYP
B- <b>T-SPOT</b>  Anbefales som oppfølgingsmetode når det foreligger et inkonklusivt resultat fra QUANTIFERON-TB GOLD PLUS	FHI	Heparinblod(Li) Voksne og barn >10 år: 9 mL Barn >2 år: 2-4 mL Barn 2-4 år: 4-8 mL Rekvirent må avtale pr.taking og analysedato med FHI, e-post <a href="mailto:TBspot@fhi.no">TBspot@fhi.no</a> . Analysen utføres rutinemessig på tirsdager, to ganger i mnd (oddtal) Prøven må ankomme FHI innen 30 timer etter prøvetaking og senest kl. 12 på den avtalte analysedagen	TSPOT
S- <b>Ultra lange fettsyrer</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for medisinsk genetikk	Serum, avpipetteres og <b>fryses</b> umiddelbart	METS
S- <b>Valproat</b>	OUS, Avd for kompleks epilepsi- SSE (OUS-SSE-FARM)	Serum u/gel	VALP
U- <b>VMA</b> (Vanillinmandelsyre) Medikamenter som påvirker metabolismen av katekolaminer og utskillelse av HVA bør om mulig seponeres 2 døgn før prøvetaking. Mange frukter, nøtter og andre matvarer øker utskillelsen av HVA og bør ikke inntas 2 til 3 døgn før prøvetaking. Gjelder særlig ananas, aubergin, avocado, banan, kiwi, tomat, plomme, valnøtt, muggost, sjokolade, kaffe, te og rødvin.	OUS, Hormonlaboratoriet Aker	2 mL morgenurin. Prøven bringes raskt til sentrallaboratoriet, innen 3 timer. Klokkeslett for prøvetaking noteres på rekvisisjonen. Ved mottak fryses urinen raskt og sendes frosset.	VMA
S- <b>Vedolizumab</b>	OUS, Radiumhospitalet (OUS-RA-MBK)	0,5ml serum/gel	VEDO
S- <b>Veksthormon</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet	Serum/gel	VEKS

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
	(Somatotropin)	(OUS-AK-HORM)		
S-	<b>Venlafaxin</b>	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Serum /gel	VENL
S-	<b>Vitamin A</b>	OUS, Aker Avd. for medisinsk biokjemi (OUS-AK-MBK)	Prøven tas fastende Serum m/gel	VITA
P-	<b>Vitamin B1</b> (Thiamin)			THIA
B-	<b>Vitamin B2</b> (Riboflavin)	Trondheim US St. Olavs Hospital	1mL EDTA-blod. Prøven settes <b>på is</b> , og lysbeskyttes (vitamin B2 er lyssensitiv) Røret <b>fryses</b> så raskt som mulig som fullblod (uten separering) Sendes frosset og lysbeskyttet	VITB2
S-	<b>Vitamin B6</b> (Pyridoksin)	OUS, Aker Avd. for medisinsk biokjemi	Serum m/gel Serum <b>fryses</b> innen 6 timer	VITB6
S-	<b>Vitamin C</b> ( Askorbinsyre)	OUS, Aker Avd for medisinsk biokjemi Ernæringslaboratoriet	Serum, 2 mL <b>Fryses innen 2 t, holdbar 5 døgn ved -20°</b> <b>Ved forsinket forsendelse, fryses innen 3 t ved -70 °, holdbar i minst 4 uker</b> Sendes som «normal» frossenprøve	VITC
S-	<b>Vitamin D<sub>3</sub>, 1,25- dihydroksy</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	VITD
S-	<b>Vitamin D-bindende protein</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet (OUS-AK-HORM)	Serum/gel	VDBP
S-	<b>Vitamin E</b>	OUS, Aker Avd. for medisinsk biokjemi (OUS-AK-MBK)	Prøven tas fastende Serum m/gel	VITE
S-	<b>Vitamin K</b>	Fürst medisinsk laboratorium	Serum/gel	VITK
P-	<b>von Willebrand faktor antigen</b>	OUS, Rikshospitalet Seksjon for hemostase og trombose	Citratplasma <b>fryses</b> umiddelbart	VWA
S-	<b>Vorikonazol</b>	OUS, Rikshospitalet Farmakologi, MBK (OUS-RH-MBK)	Serum u/gel	VORI
S-	<b>Xylose</b>	OUS, Rikshospitalet MBK (OUS-RH-MBK)	Serum	SSSS

	Analyse	Laboratorium	Prøvemateriale, prøvebehandling	Kode i Unilab
S-	<b>Zarondan</b> (Etosuksimid)			ETO
S-	<b>Ziprasidon</b> (Zeldox)	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	ZIPR
S-	<b>Zoloft</b> (Sertralin)			SERT
S-	<b>Zolpidem</b> (Stilnoct)	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u/gel	ZOLP
S-	<b>Zonisamid</b> (Zonegran)	OUS, Avd for kompleks epilepsi- SSE (OUS-SSE-FARM)	Serum u/gel	ZONI
S-	<b>Zopiklon</b> (Imovane)	OUS, Ullevål Avd for farmakologi (OUS-UL-MBK)	Serum u /gel	ZOPI
S-	<b>Zuclopetixol</b>	Fürst/ Diakonhjemmet Senter for Psykofarmakologi	Min 0,5 mL serum u/gel	ZUCL
S-	<b>Zyprexa</b> (Olanzapin)			OLAN
S-	<b>Østradiol</b>	OUS, Aker Hormonlaboratoriet	Serum/gel	AOSTRA

[Videreforsendelse av mikrobiologiske prøver](#)