

SVAR TILL		Ansvarsnr:	
Särskild debiteringsadress:			
REMITTERANDE LÄKARE		Telefon	
Akut analys		Telefonbesked	
ÖNSKAD ANALYS		FRÅGESTÄLLNING OCH ANAMNES	
Kromosomanalys		Remissdatum:	
QF-PCR			
Microarray			
Checklista bör bifogas, se hemsida			
Helgenom trio – index			
Checklista bör bifogas, se hemsida			
Helgenom trio – förälder			
Spara prov			
RNA- sekvensering			
Komplettering WGS			
Övriga analyser/gener			
Specificeras under frågeställning			
INSÄNT PROV		ANNAN RELEVANT INDIVID	
Provtagningsdatum:		Indexfall – vid känd sjukdom i familjen	
Sign:		Partner – vid infertilitet/habituell abort.	
Blod heparin (kromosom, FISH)		Namn:	
Blod EDTA (microarray, QF, gener)		Personnummer:	
Blod för RNA-analys (PAX)			
Blod för cDNA-analys(EDTA)			
Extraherat DNA, ID-nr:			
Annat:			
Stamcellstransplanterad?		Släktskap:	
Ja		Testad var (lab):	

KLINISK GENETIKS ANTECKNINGAR Ankomstdatum: Typ av prov: Annat:	Separat svar bifogas:	
	Telefonbesked till:	Datum:
	Resultat:	
Rond	Prov:	
	Analys:	
	Labnr:	

Blod för DNA-analys

Vuxna och barn: 4 ml blod i 4 ml EDTA-rör.

Små barn: 0,5 ml blod i litet EDTA-rör (Microtainer-rör), 2 rör föredras ffa om bred genetisk screening t ex helgenomsekvensering (WGS) eller genpanel.

Förvara provet i kylskåp i väntan på transport. Vanlig postgång.

För bästa resultat

* Undvik liten blodvolym i stort EDTA rör.

* Fördela EDTA genom att vända röret försiktigt några gånger.

Blodprov för odling inför kromosomanalys (venblod)

Vuxna och barn: 4 ml venblod i 4 ml heparinrör (Na-heparin eller Li-heparin, ej gel-rör).

Små barn: 0,5 ml venblod i 0,5 ml Li- heparinrör (Microtainer-rör, kapillärt Li-hep, ej gel-rör).

Förvara provet i rumstemperatur om transport samma dag, annars i kylskåp i väntan på transport.

Vanlig postgång.

För bästa resultat

* Undvik liten blodvolym i stort heparinrör.

* Fördela heparinet genom att vända röret försiktigt några gånger.

* Centrifugera EJ provet!

Blodprov för RNA-analys

1-2 PAX-rör.

Blodprov för cDNA-analys

1 EDTA-rör. **Prover ska vara provinlämningen Klinisk kemi, Sahlgrenska, tillhanda inom 24h, för leverans till Klinisk Genetik pav 8. Fredagar och dag innan helg/röd dag ska prov vara laboratoriet tillhanda innan kl 12.**

Salivprov för DNA-analys

Använd Oragene DNA Assisted collection kit (OG-575) från DNAGenotek (www.dnagenotek.com). **Kindsrap för DNA-analys**

1. Gnugga och rotera med provtagningsborsten (tex.Cytologi borste, steril, Marknadsplatsen, 200010767) på insidan av hela ena kinden under 2 min.
2. Placera borsten i rent 15 ml plaströr. Klipp vid behov av skaftet och skruva på korken.

Vanlig postgång. Röret med borsten kan vid behov förvaras i kyla 3-4 dagar innan transport.

Buccalutstryk för FISH-analys

1. Skölj om möjligt munnen före provtagning.
2. Skrapa kindens insida med ett objektglas eller plastspatel modell "senapssked".
3. Stryk ut på 2 objektglas som omedelbart fixeras i 95 % etylalkohol under 30 min.

Hud- och organbiopsier ("fibroblaster") för odling

1. Tages sterilt. Rengör huden med 70 % Etanol, utan några tillsatser, som får dunsta helt.
2. Använd hudstans eller "tältning", ca 2 mm med 1 mm djup.

Lägg biopsi i *rumstempererat* odlingsmedium. Om ej tillgängligt kan steril *rumstempererad* fysiologisk koksaltlösning användas. Röret måste fyllas helt med lösning. Förvara och transportera i rumstemperatur. Om provet inte når Klinisk Genetik inom 24 timmar bör det förvaras i kylskåp. Anteckna datum och tid för provtagning på röret. Odlingsmedium kan rekvireras från avdelningen och kan lagras under 6 månader vid -20°C.

SKICKAS TILL

Prover/brev via post: Klinisk Genetik
SU/Sahlgrenska
413 45 Göteborg

Prover med kurir: Klinisk Genetik
Medicinaregatan 3 B
Våning 5, rum 5121
413 90 Göteborg

Telefax 031-84 21 60

E-post klinisk.genetik@vgregion.se

Sekreterare (allmänna frågor, även prover): 031-343 42 06

Dagjour (läkare, enbart för vårdpersonal): 031-343 57 70