

## Prøveforsendelse til Avdeling for medisinsk genetikk (laboratoriet ved Ullevål sykehus)

Avdeling for medisinsk genetikk mottar prøver fra hele landet. Rekvirentene må selv sikre riktig håndtering ut fra problemstilling og hastegrad.

**Prefrankert konvolutt:** Forsendelsestid 2-3 virkedager (dvs. mandag-fredag). Benyttes hvis prøvene er holdbare i mer enn 3 dager. Dette vil gjelde de fleste prøver til oss. Adressen som benyttes ved vanlig postgang er:

Oslo universitetssykehus-HF  
Ullevål sykehus  
Avdeling for medisinsk genetikk  
Klinikk for laboratoriemedisin  
Postboks 4959 Nydalen  
0424 OSLO

**Ekspress over natt:** Benyttes for prøver til analyser som krever rask forsendelse over natt eller der det er spesielle tilleggskrav (f.eks. forsendelse på is). Ekspress over natt sendes til følgende adresse:

Oslo Universitetssykehus-HF  
Ullevål sykehus  
Avdeling for medisinsk genetikk  
Bygg 25, 6. etg. sør, rom 2506802  
Kirkeveien 166  
0407 OSLO

Rekvisisjonsskjema skal alltid følge prøvematerialet. Det kreves ingen spesielle forberedelser av pasient i forbindelse med blodprøvetaking. Blodet skal ikke sentrifugeres. Vacutainerrør av plast foretrekkes fremfor vacutainerrør av glass.

### Blodprøver til cytogenetiske metoder

Omfatter metodene:

- Karyotyping
- FISH

Prøvemateriale	Prøvevolum	Forsendelse	Kortidslagring
Heparinblod Na/Li (Grønn kork)	3mL *	≤Romtemperatur	Kjøleskap
Fostervann		≤Romtemperatur	Kjøleskap
Biopsi (fysiologisk saltvann/ transportmedium)		≤Romtemperatur	Kjøleskap

\* Ved vanskelig prøvetaking/spedbarn ønskes 1 mL, men volum ned mot 0.5 mL kan aksepteres. Vanskelig prøvetaking må spesifiseres på rekvisisjon.

### Blodprøver til molekylærbiologiske metoder

Omfatter metodene:

- Molekylær kromosomanalyse (aCGH)
- Dypsekvensering (HTS/NGS)
- Sanger sekvensering
- Fragmentanalyse (DNA-basert trisomitest, MLPA, andre fragmentanalyser)

Prøvemateriale	Prøvevolum	Forsendelse	Kortidslagring
EDTA-blod (Lilla kork)	3mL *	≤Romtemperatur	Kjøleskap
Heparinblod Na/Li (Grønn kork)	3mL *	≤Romtemperatur	Kjøleskap
Fostervann		≤Romtemperatur	Kjøleskap
Biopsi (fysiologisk saltvann/ transportmedium)		≤Romtemperatur	Kjøleskap

\* Ved vanskelig prøvetaking/spedbarn ønskes 1 mL, men volum ned mot 0,5 mL kan aksepteres. Vanskelig prøvetaking må spesifiseres på rekvisisjon.

