

Institutt for kreftgenetikk og informatikk, Seksjon for kreftcytogenetikk

Prøvelevering: Ullernchausséen 70, 0379 Oslo.

☎ 913 30 579 ✉ [cytogenetikk@radiumhospitalet.no](mailto:cytogenetikk@radiumhospitalet.no)

## REKVISISJON FOR KREFTCYTOGENETIKK - kromosom og molekylære analyser

### REKVIRENT

Legenavn  HPR-nummer

Sykehus og enhet

Telefon  Kortkode/Rekvirentkode

Kopi til (rekvirerende enhet, lege (HPR)) :

### PASIENT

Fødselsdato  Personnummer.  Biologisk kjønn: Kvinne  Mann  Transplantert Ja  Nei

Etternavn  Fornavn

Adresse

Poliklinisk  Inneliggende

## Prøvemateriale

- Lymfeknute
- Benmarg på McCoy
- Heparinisert blod
- Kirurgisk biopsi
- Operasjonspreparat
- Nålebiopsi
- Finnålsaspirat
- DNA/RNA/cDNA
- Annet (spesifiser):

Dato for prøvetaking

Ønsket analyse:

- Karyotype
- FISH\*
- aCGH

\*Analysedetaljer beskrives på neste side.

### KLINISKE OPPLYSNINGER OG PROBLEMSTILLING:

Vi velger analyser basert på de oppgitte kliniske opplysninger. Et ønske om analyse kan bli endret.

Resultater skal ikke benyttes til forskning med mindre dette er avklart. Ta gjerne kontakt: ✉ [cytogenetikk@radiumhospitalet.no](mailto:cytogenetikk@radiumhospitalet.no)

**Seksjon for Kreftcytogenetikk er en av tre seksjoner ved Institutt for kreftgenetikk og informatikk (IKI)** som ligger under Kreftklinikken i Oslo universitetssykehus HF. Seksjonen arbeider med cytogenetisk og molekylærgenetisk deteksjon av ervervede kromosomforandringer i ulike typer neoplasier. Laboratoriet arbeider med leukemier, lymfomer og solide svulster (for det meste fra bløtvev).

Informasjon om instituttet og seksjonen finnes på:

[www.icgi.no](http://www.icgi.no)

[www.oslo-universitetssykehus.no](http://www.oslo-universitetssykehus.no)

Komplett analysetilbud ved seksjonen finnes på:

[www.genetikkportalen.no](http://www.genetikkportalen.no)

Lenke til rekvisisjon og veiledning for innsending av prøvemateriale (nederst på nettsiden "Rekvisisjoner" under tittel "Laboratorier ved andre klinikker på OUS"):

<https://www.oslo-universitetssykehus.no/fag-og-forskning/laboratorietjenester/rekvisisjoner>

## Undersøkelser som utføres ved **Seksjon for kreftcytogenetikk** ved Oslo universitetssykehus

### HELGENOMANALYSE

Karyotype (G-bånd)

Microarray (DNA, 180K)

### FISH med lokusspesifikke prober

#### Diagnoser

ALL (Akutt lymfatisk leukemi)

AML (Akutt myelogen leukemi)

KLL (Kronisk lymfatisk leukemi)

KML (Kronisk myelogen leukemi)

Hematologiske neoplasier med eosinofili

T-PLL (T-celle prolymfocytteleukemi)

Fanconi anemi

Myelomatose

Ewings sarkom

Synovialt sarkom

DFSP (Dermatofibrosarkoma protuberans)

ABC (Aneurysmal bencyste)

**Postadresse:**

Oslo universitetssykehus HF  
Radiumhospitalet  
Institutt for kreftgenetikk og  
informatikk  
Seksjon for kreftcytogenetikk  
Ullernchausséen 70  
0379 Oslo

**Besøksadresse:**

Ullernchausséen 64  
Inngang 2A  
0379 Oslo

Telefon: 913 30 579

**E-mail:**

cytogenetikk@radiumhospitalet.no

**Nettadresse:**

oslo-universitetssykehus.no  
icgi.no  
genetikkportalen.no

## **KROMOSOMUNDERSØKELSE AV SOLIDE SVULSTER**

### **Veiledning for innsendende lege/sykehus**

**INDIKASJON:**

Mistanke om neoplasi i solid tumor

**PRØVETAKING:**

En bit ferskt tumorvev, helst så mye som 1cm<sup>3</sup>, legges i transportglass med RPMI-transportmedium. Vi tar ikke imot fiksert materiale.

**TRANSPORTMEDIUM:**

RPMI-transportmedium fås ved å kontakte Seksjon for Kreftcytogenetikk på telefon eller mail. Transportmediumet har en holdbarhet på ca. 4 uker ved 4 °C eller 3 måneder ved -20 °C og bør utsettes for minst mulig lys ved oppbevaring.

**FORSENDELSE:**

Prøven sendes snarest, fortrinnsvis samme dag. Prøven skal oppbevares og sendes i romtemperatur. Om vinteren bør prøven pakkes inn i isolerende materiale for å unngå nedkjøling og skade av cellene.

Forsinkelser kan påvirke prøveresultatet.

Vennligst ikke send prøver til flere ulike laboratorier i samme forsendelse.

For CITO-prøver som kommer med taxi, bud eller «post over natt» før helg og helligdag, merkes pakken med «Leveres i resepsjonen på Radiumhospitalet». Ved slike tilfeller ring seksjonen for å gi beskjed om dette.

**LABORATORIETS ÅPNINGSTIDER:**

**Mandag tom fredag:** kl. 08:30 til 16:00.

**Lørdager:** kl. 09:30 til 14:00

**24.12, 31.12 og onsdag før skjærtorsdag:** kl. 08:00 til 12:00

**PASIENTOPPLYSNINGER:**

Benytt rekvisisjonsskjema «Rekvisisjon for kreftcytogenetikk – kromosom og molekylære analyser» som finnes på [oslo-universitetssykehus.no](http://oslo-universitetssykehus.no).

Skriv tydelig og fyll ut alle felter. Rekvisisjon og prøverør skal merkes med pasientnavn og fødselsnummer og kryss av på rekvisisjonen for å angi prøvemateriale. Ufullstendig utfylling kan forsinke analyseprosessen og gi lenger svartid.