

**Institutt for kreftgenetikk og informatikk, Seksjon for kreftcytogenetikk**

Prøvelevering: Ullernchausséen 70, 0379 Oslo.

☎ 913 30 579    ✉ cytogenetikk@radiumhospitalet.no

## REKVISISJON FOR KREFTCYTOGENETIKK - kromosom og molekylære analyser

### REKVIRENT

Legenavn

HPR-nummer

Sykehus og enhet

Telefon

Kortkode/Rekvirentkode

### PASIENT

Fødselsdato

Personnummer.

Biologisk kjønn:

Kvinne

Mann

Transplantert

Ja

Nei



Etternavn

Fornavn

Adresse

Poliklinisk

Inneliggende

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

## 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

**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 nettsidene [icgi.no](https://icgi.no) og [oslo-universitetssykehus.no](https://oslo-universitetssykehus.no)

Komplett analysetilbud ved seksjonen finnes på: [www.genetikkportalen.no](https://www.genetikkportalen.no)

Lenke til rekvisisjon og veiledning for innsending av prøvemateriale: [oslo-universitetssykehus.no/fag-og-forskning/laboratorietjenester](https://oslo-universitetssykehus.no/fag-og-forskning/laboratorietjenester)

Seksjon for kreftcytogenetikk ble akkreditert 14.03.2025 av Norsk Akkreditering ihht NS-EN ISO 15189 (TEST 332). Akkrediteringen gjelder alle FISH-analyser.

## 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 BENMARG OG BLØD**

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

**INDIKASJON:**

Mistanke om neoplastisk benmargssykdom.

**PRØVETAKING:**

Benmarg aspireres i heparinisert sprøyte og sprøytes deretter umiddelbart over i McCoy-transportmedium, fyll røret så fullt som mulig, fortrinnsvis 5-10ml ren benmarg. Bland benmargen godt med transportmedium ved å vende røret noen ganger. Blodprøve bør alltid sendes i tillegg ved lite eller dårlig benmargsprøve. Om tvil, send alltid med blod.

Ved evt. benmargsbiopti sendes biopsien i McCoy-transportmedium. Send alltid med blodprøve i tillegg ved benmargsbiopti.

Informasjon om prøvetaking se: Helsedirektoratet.no og Uptodate.com

**McCoy-TRANSPORTMEDIUM:**

15ml sentrifugerør inneholdende 5ml romtemperert McCoy-transportmedium.

Transportrørene med medium fås tilsendt ved å kontakte Seksjon for Kreftcytogenetikk på telefon eller mail. Transportmedium 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.

**BLØDPRØVE:**

Ved blodprøver send minst 2 ml på natrium-heparinrør uten gel. Vi ønsker ikke EDTA-blod.

Informasjon om blodprøvetaking kan leses i Brukerhåndbok i medisinsk biokjemi på ous.labfag.no eller på metodebok.no.

**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 molekulære analyser» som finnes på 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.