

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

PASIENT

Fødselsdato

Personnummer

Biologisk kjønn:

Kvinne

Mann

Transplantert

Ja Nei

Etternavn

Fornavn

Adresse

Telefon

Kortkode/Rekvirentkode

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 og oslo-universitetssykehus.no

Komplett analysetilbud ved seksjonen finnes på: www.genetikkportalen.no

Lenke til rekvisisjon og veiledning for innsending av prøvemateriale: 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-mai

cytogenetikk@radiumhospitalet.no

Nettadresser:

oslo-universitetssykehus.no
icgi.no
genetikkportalen.no

KROMOSOMUNDERSØKELSE AV BENMARG OG BLOD

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](https://helsedirektoratet.no) og [Uptodate.com](https://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.

BLODPRØVE:

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.