

Avdeling for patologi
Enhet for molekylær hematopatologi
 Ullernchausseen 70, Montebello, 0379 Oslo
 Tlf. 954 60 472

MOLEKYLÆR HEMATOPATOLOGI

Rekvirent HPR-nr. <input type="text"/> Rekv. lege Enhet/legekontor Adresse Tlf. Postnr. Poststed HER-id legekontor <input type="text"/>	Pasient Fødselsdato <input type="text"/> Personnummer <input type="text"/> Kvinne <input type="checkbox"/> Mann <input type="checkbox"/> Etternavn - fornavn Adresse Postnr. Poststed Innlagt Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
--	---

Kopi av svar sendes til Legenavn HPR-nr. <input type="text"/> Avdeling/legekontor Adresse HER-id <input type="text"/> Postnr./sted legekontor <input type="text"/>	Prøvetakingstidspunkt D D M M Å Å T T M M	<input type="checkbox"/> Pakkeforløp <input type="checkbox"/> Pakkeforløp+CITO <input type="checkbox"/> CITO TELEFON <input type="text"/>
---	--	---

Rekvisisjonen må være fullstendig utfyllt av hensyn til korrekt registrering og for at svar skal bli sendt til riktig mottaker (og eventuell kopimottaker). For CITO-prøver: Kontakt laboratoriet på forhånd på tlf. 954 60 472.

Kliniske opplysninger og problemstilling

Planlagt for protokoll: ALLTogether NOPHO2008. Hvis kjent, oppgi diagnose og % blaster i angitt materiale.

Prøvemateriale

- Blod (EDTA) FFPE blokk/snitt merket: _____
 Benmarg (EDTA), aspirat nr. _____ OmniSwab
 Benmarg (Heparin), aspirat nr. _____ Annet: _____
 Avvent flowcytometrisk analyse. Laboratoriet etterbestiller aktuelle analyser. Dersom flow utføres eksternt, må laboratoriet kontaktes.
 Materialet ønskes oppbevart for senere rekvirering.

Analysert primærutredning

- Utredning akutt leukemi**
 Screening av fusjonstranskripter ved ALL, AML eller KML
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AML-pakke
eller kryss for enkeltanalyser
<input type="checkbox"/> Screening fusjonstranskripter
<input type="checkbox"/> RUNX1-RUNX1T1, t(8:21)
<input type="checkbox"/> CFBF-MYH11, inv(16)/t(16;16)
<input type="checkbox"/> BCR-ABL1, t(9;22)
<input type="checkbox"/> MECOM-transkriptnivå
<input type="checkbox"/> Myeloid panel [^]
(inkl. FLT3, NPM1, CEBPA og KIT)
<input type="checkbox"/> FLT3, behandlingsutredning
Screening av markør for oppfølging
<input type="checkbox"/> WT1-transkriptnivå
<input type="checkbox"/> PRAME-transkriptnivå
Ekstra bestilling AML
<input type="checkbox"/> MLLT3-KMT2A, t(9;11)
<input type="checkbox"/> AFF1-KMT2A, t(4;11)
<input type="checkbox"/> DEK-NUP214, t(6;9)
<input type="checkbox"/> KMT2A-PTD, 11q23
APL
<input type="checkbox"/> PML-RARA, t(15;17)
<input type="checkbox"/> FLT3-ITD | <input type="checkbox"/> ALL-pakke
eller kryss for enkeltanalyser
<input type="checkbox"/> Screening fusjonstranskripter
<input type="checkbox"/> BCR-ABL1, t(9;22)
<input type="checkbox"/> ETV6-RUNX1, t(12;21)
<input type="checkbox"/> TCF3-PBX1, t(1;19)
Ekstra bestilling ALL
<input type="checkbox"/> AFF1-KMT2A t(4;11) Etablering
<input type="checkbox"/> MRD-markør B-ALL Etablering
<input type="checkbox"/> MRD-markør T-ALL
Lymfom
<input type="checkbox"/> B-celle klonalitet
<input type="checkbox"/> T-celle klonalitet
<input type="checkbox"/> MYD88 L265P [#]
KLL
<input type="checkbox"/> JGHV-hypermutasjon
<input type="checkbox"/> TP53, behandlingsutredning
(kliniske opplysninger kreves) [^]
KML-utredning
<input type="checkbox"/> BCR-ABL1, t(9;22) |
|---|---|

MPN klassisk BCR-ABL1 negativ

- JAK2 V617F
 CALR og MPL W515K/L

PV-utredning

- JAK2 V617F
 JAK2 ekson 12

Eosinofili

- FIP1L1-PDGFR
 PDGFRB/B-transkriptnivå

Systemisk mastocytose

- KIT D816V

Myeloid panel (dypsekvensering)[^]

- Transplantasjonsutredning for myeloid neoplas (angi type)
 CSF3R ved mistanke om kronisk nøytrofil leukemi (angi hvite)
 SF3B1 ved mistanke om MDS med ringsideroblaste (angi %)
 TP53, MDS del(5q)
 TP53, oppfølging, tidligere påvist
 Annen indikasjon (kliniske opplysninger kreves)

Analysert oppfølging

KML-oppfølging

- BCR-ABL1, t(9;22)
 ABL1-mutasjon, behandlingssvikt

AML/ALL/KEL-oppfølging

- ABL1-mutasjon, Ph+ ALL/AML
 WT1-transkriptnivå
 PRAME-transkriptnivå
 PDGFRB/B-transkriptnivå
 Kvantitering fusjonstranskript
 Kvantitering mutasjon
 Se hjemmeside for hvilke MRD-analyser som tilbys.

ALL-oppfølging MRD, ASO-qPCR

- ALLTogether**
 MRD, dag 29 (TP1)
 MRD, dag 50 (57) (TP1,5)
 MRD, dag 71 (99) (TP2)
 Annet tidspunkt _____

NOPHO-2008

- Tidspunkt _____

Annen indikasjon

- Tidspunkt _____

[^] Det er ønskelig at det sendes med OmniSwab fra munnslimhinne

[#] Utføres på benmargsbiopsi/aspirat

Det er ikke ønskelig at laboratoriet endrer bestillingen selv om tilleggsopplysninger eller andre laboratoriefunn tilsier dette.

For nye remisser og ytterligere informasjon om prøvetaking, forsendelse og analyser, se rekvisisjonens bakside!

Prøvemateriale

- EDTA-blod, 4-6 ml
 - Benmargsaspirat, tilsatt EDTA*, 3-5 ml
 - DNA og cDNA
 - RNA (må sendes på tørris)
 - FFPE, blokker og snitt
 - Avskrap fra munnslimhinne (OmniSwab)
-
- Spinalvæske, finnålsaspirat, effusjoner sendes via Enhet for cytologi
 - Vev sendes via Enhet for histologi

Prøveglass merkes med pasientens navn og personnummer, samt type materiale (blod, benmarg). Merk benmargsprøvene med hvilken rekkefølge de er aspirert. Rekvisisjon må fylles ut med prøvemateriale, prøvedato og klokkeslett.

* For molekylære analyser foretrekkes benmarg på EDTA. Ved prøvetaking bør sprøyten skylles med en liten mengde heparin og straks overføres til et EDTA-rør, før det blandes godt. Ved behov kan laboratoriet motta benmarg tilsatt heparin.

Forsendelse

Blod/benmarg oppbevares i romtemperatur og må ikke utsettes for frost.

For de fleste problemstillinger må prøvematerialet ankomme laboratoriet innen 24 timer og senest 13.30 etterfølgende dag. Prøver tatt fredager og dag før helligdag må sendes med bud/taxi og ankomme senest 13.30.

Ved behov for å sende prøver utenom nevnte tidspunkt og **CITO** analyser, må dette avtales med laboratoriet. Ring vakttelefon: 954 60 472.

Bestillinger hvor prøvene kan sendes med vanlig post:

- MPN-utredning (JAK2, CALR og MPL)
- Myeloid panel (der AML er utelukket)
- Lymfom-utredning (der ALL er utelukket)
- Forsendelse av DNA, cDNA, blokker og snitt
- OmniSwab

Laboratoriets åpningstid er hverdager 08.00-15.30.

Levering med bud/taxi

OUS-HF, Radiumhospitalet
Avdeling for patologi
Enhet for molekylær hematopatologi
OCCI, Blå lamell, Inngang 2A
Ullernchausseen 64
0379 Oslo

Leveres direkte til lab (3. etasje) eller til bemannet resepsjon (4. etasje). Adgangskontroll, benytt ringeklokke ved dørene. Merk konvolutten: **Ring tif. 954 60 472**

Levering utenom laboratoriets åpningstid og postforsendelse

OUS-HF, Radiumhospitalet
Avdeling for patologi
Enhet for molekylær hematopatologi
Ullernchausseen 70
0379 Oslo

Leveres resepsjon, Radiumhospitalet.
Merk konvolutten: **Ring tif. 954 60 472**

For nye rekvisisjoner og ytterligere informasjon om prøvetaking, forsendelse og analyser:

<https://oslo-universitetssykehus.no/avdelinger/klinikk-for-laboratoriemedisin/avdeling-for-patologi/enhet-for-molekylerpatologi/analysetilbud-molekylerpatologi>

Rekvisisjoner: <https://oslo-universitetssykehus.no/fag-og-forskning/laboratorietjenester/rekvisisjoner#patologi>