

Avdeling for patologi  
Enhet Molekylærpatologi  
Ullernchaussen 70 Montebello, 0379 Oslo  
Pb. 4953 Nydalen, 0424 Oslo, Tlf.: 950 47 291/954 60 472

# MOLEKYLÆRPATOLOGI

## Rekvirent

Legenavn  HPR-nr.

Enhet/Legekontor

Adresse  Telefon

Postnr.  Poststed

Kortkode/  
Rekv.kode

## Pasient

Fødselsdato  Personnr.

Etternavn - fornavn

Adresse

Postnr.  Poststed

Kvinne  Mann

Dagpasient

Poliklinisk

Inneliggende

**CITO** (må avtales med ansvarlig patolog)

Kopi til (rekvirent, HPR, avdeling, sykehus)

## Kliniske opplysninger og problemstilling

## Prøvemateriale

- |  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| <input type="checkbox"/> EDTA-blod         | <input type="checkbox"/> Parafinsnitt mrk: | <b>Prøvedato:</b> |
| <input type="checkbox"/> Benmarg (EDTA)    | <input type="checkbox"/> Parafinblokk mrk: |                   |
| <input type="checkbox"/> Benmarg (Heparin) | <input type="checkbox"/> Annet: _____      |                   |

## Primærutredning / Analyser

### Akutt leukemi\*

- Screening fusjonstranskripter
- WT1-transkriptnivå
- PRAME-transkriptnivå
- MRD (minimal restsykdom)  
Kvantitering fusjonstranskript

### AML\*

- PML-RARA, t(15;17)
- RUNX1-RUNX1T1, t(8;21)
- CBFB-MYH11, inv(16)/t(16;16)
- MLLT3-MLL, t(9;11)
- AFF1-MLL, t(4;11)
- MLL-PTD, 11q23
- BCR-ABL1, t(9;22)
- DEK-NUP214, t(6;9)
- EVI1-transkriptnivå
- FLT3 (ITD og D835)
- NPM1
- CEBPA
- NRAS
- KIT

### ALL\*

- AFF1-MLL, t(4;11)
- BCR-ABL1, t(9;22)
- ETV6-RUNX1, t(12;21)
- TCF3-PBX1, t(1;19)
- SIL-TAL1, del(1)(p32;p32)
- Klonalitet, B-ALL
- Klonalitet, T-ALL

MRD-ASO, kvantitering  
av minimal restsykdom

### Lymfom

- Klonalitet, B-celle lymfom
- Klonalitet, T-celle lymfom
- MYD88 L265P

### KLL\*

- IgH VH-mut

### KML\*

- BCR-ABL1, t(9;22)
- ABL1-mut

### MPN

#### klassisk BCR-ABL1 neg

- JAK2 (V617F)
- JAK2 (ekson 12-mut)
- kun ved PV-utredning*
- CALR
- MPL W515K/L

#### Andre MPN/MDS\*

- FIP1L1-PDGFRa
- PDGFRa/β-transkriptnivå
- KIT D816V

### Virus

- HPV

### Vevskontaminasjon

- ID-PCR

### Solide tumorer

- Kolon (KRAS, BRAF og NRAS)
- Melanom, vanlig kutant  
(BRAF, NRAS)
- Melanom, akralt, mucosal, solskade  
(KIT, BRAF, NRAS)
- GIST (KIT og PDGFRA)
- EGFR
- BRAF (V600E/K)
- KRAS
- NRAS
- 1p-/19q-tap

#### LOH og MSI (tumorvev og EDTA-blod)

- Tap av heterozygositet (LOH)  
Gen/kromosomområde \_\_\_\_\_
- Mikrosatelitt instabilitet (MSI)

### Sarkom

- EWSR1-FL11/ERG, t(11;22)/t(21;22)
- SS18-SSX, t(X;18)
- PAX3/7-FOXO1, t(2;13)/t(1;13)
- FUS-DDIT3, t(12;16)
- MDM2/CDK4-amp.

\*Må være mottatt innen kl. 13.30 dagen etter prøvetaking.

For nye premisser og ytterligere informasjon om prøvetaking, forsendelse og analyser, [www.oslo-universitetssykehus.no/molpat](http://www.oslo-universitetssykehus.no/molpat)