

 SØRLANDET SYKEHUS				Medisinsk serviceklinikk		Generelt dokument	
Molpat - Snitting i forbindelse med forsendelse til annet laboratorium. Histologisk enhet. Avd. for patologi. SSK						Side 1 av 2	
Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.3.4.1-4			Godkjent dato: 09.02.2024	Gyldig til: 09.02.2026	Dato endret: 09.02.2024	Revisjon: 12.01	

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Histologisk enhet/Mol.pat.

DISTRIBUSJONSLISTE: EK

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Ingen endring i innhold, dokumentet er flyttet fra mappen Histologi til Mol.pat

Forlenget gyldighet til 09.02.2026

OMFANG

Prosedyren gjelder bioingeniør som skal skjære og pakke snitt til FISH-analyse (som ALK og ROS1) i Oslo.

BAKGRUNN

Enkelte analyser/undersøkelser som av ulike grunner, ikke kan utføres ved avdelingen og må derfor sendes eksternt. Dette gjelder FISH (f.eks ALK- og ROS1-test).

UTFØRELSE

Ved ønske om både FISH-analyser (f.eks ALK og ROS1) og molekulære undersøkelser på samme prøve, snittes det til FISH først.

- Merkantil enhet leverer remisse, blokker og snittmappe i dokumentskuff merket «MolPat» på histologisk laboratorium.
- Den som har arbeidsoppgaven MolPat har ansvaret for og skal snitte prøvene. Disse pasientene prioriteres. Forsendelser som skal til OUS må derfor snittes slik at de kan sendes med Helsebussen kl. 07.00 påfølgende dag.

Forberedelser:

- Se avsnitt «Forberedelser» i prosedyre for [«Skjæring og behandling av snitt til molekulære undersøkelser»](#).

Snitting til FISH (f.eks ALK og ROS1):

- Bruk Superfrost+ glass og merk disse med etikett med LVMS-nummer.
- Skjær 4 snitt fra aktuelle blokker med tykkelse 2 - 3 µm (vanlig snittykkelse).
- Snittene tørkes i varmeskap i 60° C i 15 min.
- Marker hvor snittene er på glasset ved å tegne en ring på undersiden med xylenfast tusj (Statmark).
- De 4 ufargede snittene puttes i en ny og ren forsendelseshylse og merkes med LVMS-nummer, blokk-nummer og antall snitt.
- Levér merkede snittbokser, remisse og snittmapper på merkantil enhet.

Snitting til molekulære analyser, som ikke kan utføres her:

- Se avsnitt «Snitting til mutasjonstesting» i prosedyre for [«Skjæring og behandling av snitt til molekulære undersøkelser»](#).

Kryssreferanser:

[II.MSK.Pat.2.3.4.1-1](#)

[Skjæring og behandling av snitt til molekulære undersøkelser.
Molekylærpatologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK.](#)

DokumentID:D32033

Utarbeidet av: Fagbioingeniør Hege Wiksén	Fagansvarlig: Mahsa Fakhraee	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen	Verifisert av: 29.10.2020 - Linda Kvelland Skaara, 09.02.2024 - Linda Kvelland Skaara
---	--	--	---

 SØRLANDET SYKEHUS	Molpat - Snitting i forbindelse med forsendelse til annet laboratorium. Histologisk enhet. Avd. for patologi. SSK				Side: 2 Av: 2
Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.3.4.1-4	Utarbeidet av: Fagbioingeniør Hege Wiksén	Fagansvarlig: Mahsa Fakhraee	Godkjent dato: 09.02.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen	Revisjon: 12.01

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Histologisk enhet/Mol.pat.

[II.MSK.Pat.2.4-1](#)

[Forsendelse av preparat til andre laboratorier. Merkantil enhet. Avd. for patologi SSK](#)

[II.MSK.Pat.2.6-7](#)

[Rekvirering og forsendelse av molekylærpatologiske analyser. Leger. Avd. for patologi. SSK.](#)