

## Skjæring og behandling av snitt. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK

Side 1 av 2

Dokumentplassering:

II.MSK.Pat.2.3.3.1-3

Godkjent dato:

04.03.2024

Gyldig til:

04.03.2026

Dato endret:

04.03.2024

Revisjon:

21.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Histologisk enhet/Immunologisk laboratorium


DISTRIBUSJONSliste: EK, tarifolder immunlab.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Tilført 2t i varmeskap og står over natt på hardt materiale

<b>Omfang</b>	Denne prosedyren gjelder for bioingeniører, immunologisk laboratorium.
<b>Bakgrunn</b>	Hensikt med denne prosedyren er å beskrive hvordan snitt til immunologiske undersøkelser skal skjæres og behandles.
<b>Akkreditert</b>	Ja
<b>Prinsipp</b>	Snitting av kalde parafinblokker ved bruk av rotasjonsmikrotom til bruk ved immunologisk analyse.
<b>Ytelse</b>	Ikke relevant
<b>Sikkerhet</b>	Ikke relevant
<b>Prøvemateriale</b>	Histologiske parafininnstøpte vevsblokker fra pasienter.
<b>Undersøkelse</b>	Mikroskopering av histologisk materiale.
<b>Forsendelse</b>	Ikke relevant
<b>Oppbevaring og prøvepreparering</b>	Ikke relevant
<b>Utstyr, kalibrering</b>	Kjøleplate, mikrotom, vannbad, deionisert vann og varmeskap.
<b>Interferens/kryssreaksjoner og andre feilkilder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fare for kontaminering ved urent vannbad.</li> <li>Vev plassert utenfor fargeområde til Omnis.</li> </ul>
<b>Reagenser, slå sammen</b>	Ikke relevant
<b>Tillaging av reagenser</b>	Ikke relevant
<b>Kontrollmateriale</b>	Multiblokker eller andre relevante <a href="#">kontrollblokker</a> for aktuelt antistoff.
<b>Utførelse</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Finn frem de blokkene det er i LVMS er rekvirert immunundersøkelser på fra plukkliste fra blokkarkivet. Legg blokkene til avkjøling i ca.15 min.</li> <li>2. Snitting: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gå inn på «Histologi», «Etterbestilling»</li> <li>• Trykk på ikon «les inn blokk» øverst til venstre</li> <li>• Scan inn første blokk</li> <li>• Aktuelle snitt kommer opp på SlideMate.</li> <li>• Finn kontrollsnitt for analysene:</li> <li>• Feed ett og ett glass med <a href="#">kontroll</a> til analyse som vises på skjerm til SlideMate.</li> <li>• Er det kun MB1 på alle analyser så kan man trykke direkte på play, og man bruker MB1 fra bunken som ligger klar.</li> <li>• Monter gjennomiktig etikett på alle glass som skal analyseres på BenchMark Ultra.</li> <li>• Plassering av vev skal være så sentralt som mulig, dette pga fargeområdet til Omnis.</li> <li>• «Marker snittet»</li> </ul> </li> <li>3. Plasser snittene i stativ fordelt på hhv BenchMark Ultra og OMNIS, og sett stativene så i varmeskap ved 60°C. Snittene skal stå 1t i varmeskap før <a href="#">analysingen på BenchMark Ultra</a> og <a href="#">Omnis</a> kan starte.</li> </ol> <p><b>OBS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mamma: ha så vertikal vinkel som mulig på glasset ved fising. Snittene kan med fordel stå og tørke i romtemperatur i ca 15min før varmeskap.</li> <li>• Hardt materiale: 2t i varmeskap og la stå over natt i romtemperatur før farging.</li> </ul>

DokumentID:D02004

Utarbeidet av: <b>Fagbioingeniør Margrete Bodin Erdal</b>	Fagansvarlig: <b>Margrete Bodin Erdal</b>	Godkjent av: <b>Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen</b>	Verifisert av: <b>04.03.2024 - Linda Kvelland Skaara</b>
--	--	--	---

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Skjæring og behandling av snitt. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK</b>				<b>Side: 2</b> <b>Av: 2</b>
	Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.3.3.1-3	Utarbeidet av: Fagbioingeniør Margrete Bodin Erdal	Fagansvarlig: Margrete Bodin Erdal	Godkjent dato: 04.03.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Histologisk enhet/Immunologisk laboratorium

<i>Evaluering av resultat/ Vurdering av kontroller</i>	Følg videre prosedyrer for farging av immunologiske analyser.
<i>Usikkerhet</i>	Konferer feilkilder.
<i>Avfallshåndtering</i>	Generelle avfallsrutiner.
<i>Validering/dokumentasjon/ referanser</i>	Validert seg selv gjennom tidene.

#### Vedlegg:

#### Kryssreferanser:

[II.MSK.Pat.2.3.3.1-8](#)

[II.MSK.Pat.2.3.3.1-18](#)

[II.MSK.Pat.2.3.3.2-2](#)

[BenchMark Ultra. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK](#)

[OMNIS. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi. SSK](#)

[Kontroller - enkel oversikt. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi.](#)

#### Eksterne referanser: