

 SØRLANDET SYKEHUS				Medisinsk serviceklinikk		Prosedyre	
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: 15.05.2025	Gyldig til: 15.05.2027	Dato endret: 15.05.2025	Revisjon: 22.00	

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

DISTRIBUSJONSliste: EK, tarifolder immunlab.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: oppdatert mtp scanning

Omfang	Denne prosedyren gjelder for bioingeniører, immunologisk laboratorium.
Bakgrunn	Hensikt med denne prosedyren er å beskrive hvordan snitt til immunhistokjemiske undersøkelser skal skjæres og behandles.
Akkreditert	Ja
Prinsipp	Snitting av kalde parafinblokker ved bruk av rotasjonsmikrotom til bruk ved immunhistokjemisk analyse.
Ytelse	Ikke relevant
Sikkerhet	Ikke relevant
Prøvemateriale	Histologiske parafininnstøpte vevsblokker fra pasienter.
Undersøkelse	Mikroskopering/vurdering av scannet snitt av histologisk materiale.
Forsendelse	Ikke relevant
Oppbevaring og prøvepreparering	Ikke relevant
Utstyr, kalibrering	Kjøleplate, mikrotom, vannbad, deionisert vann og varmeskap.
Interferens/kryssreaksjoner og andre feilkilder	- Fare for kontaminering ved urent vannbad. - Vev plassert utenfor fargeområde til Omnis.
Reagenser, slå sammen	Ikke relevant
Tillaging av reagenser	Ikke relevant
Kontrollmateriale	Multiblokker eller andre relevante kontrollblokker for aktuelt antistoff.
Utførelse	- Finn frem de blokkene det er rekvirert immunundersøkelser på i LVMS fra plukkliste fra blokkarkivet. Legg blokkene til avkjøling i ca.15 min. - Snitting: - Gå inn på «Histologi», «Etterbestilling» - Trykk på ikonet «les inn blokk» øverst til venstre - Scan inn første blokk - Aktuelle snitt kommer opp på SlideMate. - Finn kontrollsnitt for analysene: - Feed ett og ett glass med kontroll til analyse som vises på skjerm til SlideMate. - Er det kun MB1 på alle analyser så kan man trykke direkte på play, og man bruker MB1 fra bunken som ligger klar. - Monter gjennomsliktig etikett på alle glass som skal analyseres på BenchMark Ultra. - Plassering av vev skal være så sentralt som mulig, dette pga fargeområdet til Omnis. «Marker snittet» - 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 analysingen på BenchMark Ultra og Omnis kan starte. OBS: - Mamma: ha så vertikal vinkel som mulig på glasset ved fisking. Snittene kan med fordel stå og tørke i romtemperatur i ca 15min før varmeskap.

DokumentID:D02004

Utarbeidet av: Fagbioingeniør Margrete Bodin Erdal	Fagansvarlig: Margrete Bodin Erdal	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen	Verifisert av: 15.05.2025 - Linda Kvelland Skaara
--	--	--	---

 SØRLANDET SYKEHUS	Skjæring og behandling av snitt. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK				Side: 2 Av: 2
Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.3.3.1-3	Utarbeidet av: Fagbioingeniør Margrete Bodin Erdal	Fagansvarlig: Margrete Bodin Erdal	Godkjent dato: 15.05.2025	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnsetøl Hansen	Revisjon: 22.00

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

	• Hardt materiale: Snittene kan med fordel stå og tørke i romtemperatur i ca 15min før varmeskap.
<i>Evaluerings 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: