

**Celleblokk, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK**

Side 1 av 2

Dokumentplassering:

II.MSK.Pat.2.2.1-3

Godkjent dato:

20.08.2024

Gyldig til:

20.08.2026

Dato endret:

20.08.2024

Revisjon:

16.00

Medisinsk serviceklinikk\Avd for patologi SSK\Pasienter og brukere\Cytologisk og histologisk diagnostikk\Cytologisk laboratorium


DISTRIBUSJONSLISTE: EK og skuff på lab.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Endret antall dråper trombin og plasma. Tilført at den alltid merkes CITO.

<b>Omfang</b>	Denne prosedyre gjelder for bioingeniører, cytologisk og histologisk diagnostikk.
<b>Bakgrunn</b>	Brukes på væskeprøver for å få et materiale som består av alle resterende celler i prøven. Dette medfører at man kan få et bedre og mer oversiktlig preparat.
<b>Akkreditert?</b>	Ja
<b>Prinsipp</b>	Cellene støpes inn i parafin og man kan skjære mange snitt av celleblokken og dermed ha rikelig materiale til f.eks spesialfarger og immunfarging.
<b>Ytelse</b>	Ikke relevant.
<b>Sikkerhet</b>	Arbeidet skal utføres i avtrekk.
<b>Prøvemateriale</b>	Væskeprøver.
<b>Undersøkelse</b>	Diagnostisk avklaring av væskeprøver.
<b>Forsendelse</b>	Ikke aktuelt.
<b>Oppbevaring og prøvepreparering</b>	Prøven oppbevares i kjøleskap før preparering.
<b>Utstyr, kalibrering</b>	Sentrifuge.
<b>Interferens/kryssreaksjoner og andre feilkilder</b>	Ikke relevant.
<b>Reagenser, slå sammen</b>	Trombostat, Apotek 0,9% NaCl, NMD, Apotek Plasma Formalin
<b>Tillaging av reagenser</b>	<b>Trombin:</b> les pakningsvedlegg for hvordan preparatet skal fortynnes, da det kan avvike noe hva vi får fra apoteket. Trombostat-preparatet tilsettes 100 ml 0,9% NaCl (fysiologisk saltvann). Løsningen filtreres og står i avtrekk til neste dag før den fordeles i små reagensrør (ca 2ml pr rør), og fryses ned i fryseren på kjemikalierommet. Merk glassene med innhold og dato.  <b>Plasma:</b> Plasma bestilles fra blodbanken. Plasma fordeles i små reagensrør (ca 2 ml pr rør) og fryses ned i fryseren på kjemikalierommet. Merk glassene med innhold og dato.  <b>Formalin:</b> hentes på makrorommet på histologilab.
<b>Kontrollmateriale</b>	Ikke aktuelt.
<b>Utførelse</b>	Restmaterialet sentrifugeres. Bunnfallet tilsettes like deler med plasma og trombin, ca 5-10 dråper av hver, blandes med bunnfallet til koagel. Tilsett flere dråper hvis det ikke danner seg et koagel. Fyll opp med 10% formalin.

DokumentID:D01881

Utarbeidet av: <b>Fagbioingeniør Grete von der Ohe</b>	Fagansvarlig: <b>Grete von der Ohe</b>	Godkjent av: <b>Avdelingsjef Hilde Bjørnestøl Hansen</b>	Verifisert av: <b>15.08.2024 - Linda Kvelland Skaara</b>
---	---	---	---

		<b>Celleblokk, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 2</b>
Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.2.1-3	Utarbeidet av: Fagbioingeniør Grete von der Ohe	Fagansvarlig: Grete von der Ohe	Godkjent dato: 20.08.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen	Revisjon: 16.00

Medisinsk serviceklinikk\Avd for patologi SSK\Pasienter og brukere\Cytologisk og histologisk diagnostikk\Cytologisk laboratorium

	Registrer celleblokk og endre i <a href="#">LVMS</a> . Endre prøvedato for celleblokken til dagens dato. Lever formalinfisert celleblokk på makrorommet. Sett prøven i eget stativ merket «Celleblokk». Celleblokken makrobeskrives og fremføres som et ordinært histologi-preparat, men får samme C-nummer som cytologiprøven. Når celleblokken er skåret og farget, leveres snittene til cyt. lab. Screener leverer disse til legen sammen med utstrykene fra tilhørende væskeprøve. Celleblokken arkiveres på cytologisk lab. Snittene fra celleblokken arkiveres sammen med utstrykene.
<i>Evaluering av resultat/  Vurdering av kontroller</i>	Mikroskopisk vurdering utføres av patolog.
<i>Usikkerhet</i>	Ved svært blodig prøve kan det være vanskelig å få den til å koagulere.
<i>Avfallshåndtering</i>	Ikke aktuelt.
<i>Validering/dokumentasjon/  referanser</i>	Kilde: Bioingeniør Karin Hanssen, Avd. for patologi, Regionsykehuset i Tromsø.

**Kryssreferanser:**

[II.MSK.FEL.LAB](#)

[FEL.IMTRA FEL.2-12](#)

[II.MSK.Pat.2.1.2.1-1](#)

[Blod fra friske blodgivere til forebygging, kvalitetskontroll og metodeutvikling.](#)

[Søknad. Blodbankene SSHF](#)

[Brukerhåndbok LVMS, cytologi. Avd. for patologi SSK](#)

**Eksterne referanser:**