

Dokumentbrugere:	Dokument ID:	Forfatter:	Udgivelsesdato:
Eksterne, OUH	1167864	Fie Thomsen	20.10.2025
Læseadgang:	Niveau:	Dokumentansvarlig:	Version:
Alle	Retningslinje	OUH	1
		/Patologi/Afd. led	
Godkendt af:			
Annelise Olsen			

Udskrevet er dokumentet ikke versionsstyret.



Ufikseret væv til molekylærpatologiske analyser

- 1) Formål
- 2) Prøvemateriale
 - 2.1) Rekvirering af prøver
 - 2.2) Forsendelse af prøver
 - 2.3) Indleveringsfrister/åbningstider
- 3) Molekylærpatologiske analyser
 - 3.1) T-celle klonalitätsanalyse (TCRB og TCRG gen-rearrangement)
 - 3.2) KIT D816V mutationsanalyse
 - 3.3) KIT mutationsanalyse (NGS)
- 4) Kontaktoplysninger
- 5) Dokumentation
 - 5.1) Udarbejdet af

1) Formål

Sikre korrekt forsendelse af prøver og rekvirering af analyser til molekylærpatologisk laboratorium (PCR).

2) Prøvemateriale

Ufikseret væv:

Vævsprøver sendes ufikseret i tørglas.

Alternativt kan vævsprøverne sendes i isotonisk saltvand.

For forsendelse af andre prøvemateriale typer som blod og knoglemarvsaspirat henvises til retningslinjen: Blod og knoglemarv til molekylærpatologiske analyser.

For forsendelse af formalin fikseret paraffin indstøbt væv (FFPE) tages kontakt til molekylærbiologerne på tlf. 2155 4071 indenfor afdelingens åbningstider jf. afsnit 2.3.

2.1) Rekvirering af prøver

- Prøven mærkes med navn og CPR nr. samt stregkode.
- Prøven rekvireres så vidt muligt med elektronisk rekvisition.
- Hvis prøven *ikke* kan rekvireres elektronisk, skal rekvisitionssedlen udprintes og vedlægges prøven ved forsendelse. **OBS:** Det er vigtigt, at der er angivet dato og tidspunkt for prøvetagning, klinisk diagnose eller supplerende oplysninger samt rekvirent med korrekt SKS-kode (7 cifret) eller MNEMO-kode. Angiv også type af prøvemateriale og anatomisk lokation.
- Rekvirenter uden for OUH kan benytte de rekvisitionssedler, som findes i [Brugerhåndbog for AKPs rekvirenter](#) på afdelingens hjemmeside.
- Se evt. [Rekvirering af prøver til diagnostisk undersøgelse til Afdeling for Klinisk Patologi](#).

2.2) Forsendelse af prøver

- Prøven meldes til modtagerfunktionen på tlf. 6541 3745.
- Prøven skal være på AKP samme dag som prøven tages.
- Prøven opbevares og sendes ved stuetemperatur (må ikke nedfryses)

Adresse:

Afdeling for Klinisk Patologi
J. B. Winsløws Vej 15
Indgang 240, 2. sal
5000 Odense C

2.3) Indleveringsfrister/åbningstider

Afdelingens åbningstider: Mandag til fredag kl. 8.00 - 15.30.

Fristen for indlevering af prøver på fredage samt dage før helligdage er senest kl. 13.00.

Lukket for indlevering af prøver lørdag, søndag samt helligdage.

Hasteprøver:

Aftales med vagthavende hæmatopatolog.

Kl. 7.30-15.30: Sekretariat 1 på tlf. 6541 4806.

Efter kl. 15.30: Hæmatopatologernes vagttelefon på tlf. 4014 5457.

Endvidere meldes tidspunkt for ankomst af hasteprøver til hæmatologisk modtagerfunktion på tlf. 6541 3745 indenfor afdelingens åbningstider.

3) Molekylærpatologiske analyser

3.1) T-celle klonalitetsanalyse (TCRB og TCRG gen-rearrangement)

Indikation:

TCRB og TCRG gen-rearrangement klonalitetsanalyse er primært relevant ved T-celle lymfomer.

OBS: Påvisning af TCRB og TCRG gen-rearrangement klonalitet er ikke ensbetydende med malignitet. Resultatet skal ses i sammenhæng med klinik og andre laboratorieanalyser.

Analyseprincip:

PCR amplifikation af rearrangerede TCR-beta og TCR-Gamma gener efterfulgt af analyse ved kapillær elektroforese.

Prøvemateriale:

Ufikseret væv.

Alternativt kan blod, knoglemarvsaspirat og FFPE væv anvendes.

3.2) KIT D816V mutationsanalyse

Indikation:

KIT D816V mutationsanalysen er primært relevant ved mastocytose.

Analyseprincip:

Kvantitativ Real-time PCR.

Prøvemateriale:

Ufikseret væv.

Der kan også anvendes blod eller knoglemarvsaspirat.

3.3) KIT mutationsanalyse (NGS)

Indikation:

Ion AmpliSeq KIT Panel (NGS) er primært relevant ved KIT D816V mutation-negativ mastocytose.

Analyseprincip:

Targeteret Next generation sequencing (NGS) af den kodende del af KIT genet.

Prøvemateriale:

Ufikseret væv.

Alternativt kan blod, knoglemarvsaspirat eller FFPE væv anvendes.

4) Kontaktoplysninger

Spørgsmål vedr. prøveforsendelse, melding af prøve:

- Kontakt hæmatologisk modtagefunktion på tlf. 6541 3745.

Spørgsmål vedr. prøvesvar og hastesvar:

- Kontakt sekretariat på tlf. 6541 4806.

Direkte kontakt til molekylærpatologisk laboratorium:

- Kontakt på tlf. 6541 4817.

5) Dokumentation

5.1) Udarbejdet af

Overbioanalytiker Fie Thomsen, bioanalytiker Karina Fredensborg Nielsen og ledende molekylærbiolog Maria Bibi Lyng, Afdeling for Klinisk Patologi, OUH



Blod og knoglemarv til
molekylærpatologiske analyser

Version	Godkendt	Revisionsinformation
1	20.10.2025	Første version.