

	Klinisk Patologi, OUH Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.					Niveau: Øvrigt
	IGH, IGK og IGL gen-rearrangement klonalitätsanalyse					
Dokumentbrugere: OUH /Eksamarb Læseadgang: Alle	Forfatter: Thomas K Kristensen	Dokumentansvarlig: OUH /Patologi/Afd. led	DokumentID / Dokumentnr. 519526 /	Ref.	Version: 1	Godkendt af: Annelise Olsen 03.10.2016

1) Indikation

IGH, IGK og IGL gen-rearrangement klonalitätsanalyse er primært relevant ved B-celle lymfomer.

2) Analysesprincip

PCR amplifikation af rearrangerede IGH, IGK og IGL gener efterfulgt af analyse ved kapillærelektroforese.

3) Prøvemateriale og rekvisition

Materialer:

- 20 ml EDTA blod stabiliseret i EDTA glas.
- 2-3 ml KM aspirat stabiliseret i EDTA glas. HUSK at vende prøven, så materialet ikke koagulerer.
- Ufikseret væv (lymfeknude, hud).
- Formalin fikseret paraffin indstøbt vævsmateriale (ex. KM koagel). Dette vil i en del tilfælde være uegnet pga. lav kvalitet/kvantitet af det oprensede DNA.
- Prøve mærkes med patient ID og stregkode fra Cosmic, kategori "PCR".
- For rekvirenter udenfor OUH udprintes rekvisition seddel, som vedlægges prøven ved forsendelsen med tydelig angivelse af dato for prøvetagning og rekvirent.

4) Prøveforsendelse

- Prøven skal være AKP i hænde indenfor 24 timer.
- Prøven opbevares og sendes ved stuetemperatur (må ikke nedfryses).
- Ufikseret væv fremsendes tørt samme dag.
 - Alternativt kontaktes PCR laboratoriet 65 41 48 17 for nærmere aftale.

5) Indleveringsfrister/åbningstider

- Afdelingens åbningstider: Mandag til fredag kl. 8.00 - 15.30.
- Vær opmærksom på at fristen for indlevering af prøver på fredage samt dage før helligdage er senest kl. 13.00.

6) Telefon ved forespørgsler

- Spørgsmål vedr. prøveforsendelse, melding af prøve: Kontakt laboratoriet på tlf. 65 41 37 45.
- Spørgsmål vedr. prøvesvar og hastesvar: Kontakt sekretariat på tlf. 65 41 48 06.

7) Bemærkninger

Påvisning af IGH, IGK og/eller IGL gen-rearrangement klonalitet er ikke ensbetydende med malignitet. Resultatet skal ses i sammenhæng med klinik og andre laboratorieanalyser.