
	Klinisk Patologi, OUH Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.					Niveau: <b>Øvrigt</b>	
	<b>TCRB, TCRG og TCRD gen-rearrangement klonalitetsanalyse</b>					Godkendt af: <b>Annelise Olsen</b>	
Dokumentbrugere: <b>OUH</b> <b>/Ekssamarb</b> Læseadgang: <b>Alle</b>	Forfatter: <b>Thomas K Kristensen</b>	Dokumentansvarlig: <b>OUH</b> <b>/Patologi/Afd.</b> <b>led</b>	DokumentID / Dokumentnr. <b>519528 /</b>	Ref.	Version: <b>1</b>	<b>03.10.2016</b>	

### 1) Indikation

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

### 2) Analysesprincip

PCR amplifikation af rearrangerede TCRB, TCRG og TCRD gener efterfulgt af analyse ved kapillærelektroforese.

### 3) Prøvemateriale og rekvisition

#### Materialer:

- 20 ml perifert blod stabiliseret i EDTA glas.
- 2-3 ml knoglemarvsaspirat 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 TCRB, TCRG og/eller TCRD gen-rearrangement klonalitet er ikke ensbetydende med malignitet. Resultatet skal ses i sammenhæng med klinik og andre laboratorieanalyser.