
	Klinisk Patologi, OUH Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Øvrigt</b> 	
	<b>Fusionsgen transkript analyse v. akut leukæmi, kvantitativ</b>					
Dokumentbrugere: <b>OUH</b> <b>/Ekssamarb</b> Læseadgang: <b>Alle</b>	Forfatter: <b>Thomas K</b> <b>Kristensen</b>	Dokumentansvarlig: <b>OUH</b> <b>/Patologi/Afd.</b> <b>led</b>	DokumentID / Dokumentnr. <b>519511 /</b>	Ref.	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>Annelise Olsen</b>  <b>03.10.2016</b>

### 1) Indikation

Fusionsgen transkript analyse er primært relevant ved akut leukæmi.

### 2) Analysesprincip

Fusionsgen transkript-specific kvantitativ reverse-transcriptase real-time PCR. Der kan foretages analyse for følgende fusionsgener:

inv(16)CBFB/MYH11	t(6;9)/DEK-NUP214	t(12;21)/ETV6-RUNX1
t(1;19)/TCF3-PBX1	t(8;21)/RUNX1-RUNX1T1	t(15;17) PML-RARA BCR1/BCR3
t(4;11)/MLL-AFF1	t(9;22)/BCR-ABL1 e1a2	

### 3) Prøvemateriale og rekvisition

#### Mængde:

20 ml perifert blod stabiliseret i EDTA.

HUSK at vende prøven, så materialet ikke koagulerer.

- 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).

### 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

Ved behov for hasteundersøgelse for t(15;17) under indikationen "obs AML M3/APL" bedes laboratoriet kontaktes så tidligt som muligt.