
	Klinisk Patologi, OUH Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.					Niveau: <b>Øvrigt</b>
	<b>JAK2 exon 12 mutationsanalyse</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>519503 /</b>	Ref.	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>Annelise Olsen</b>  <b>03.10.2016</b>

## 1) Indikation

JAK2 exon 12 mutationsanalysen er primært relevant ved JAK2 mutation-negativ polycythæmia vera (PV).

## 2) Analysesprincip

PCR amplifikation af JAK2 exon 12 efterfulgt af analyse vha. Sanger sekventering.

## 3) Prøvemateriale og rekvirition

### Mængde:

20 ml perifert blod stabiliseret i EDTA glas.

Alternativt anvendes 2-3 ml knoglemarvsaspirat stabiliseret i EDTA glas.

HUSK at vende prøven, så materialet ikke koagulerer.

- Prøve mærkes med patient ID og stregkode fra Cosmic, kategori "PCR".
- For rekvirenter udenfor OUH udprintes rekvirition 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

Det kan bemærkes at der ikke normalt er indikation for at foretage analysen hos JAK2 V617F mutation-positive patienter.