
	Klinisk Patologi, OUH Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.					Niveau: Øvrigt
	MPL codon 515 mutationsanalyse					
Dokumentbrugere: OUH /Ekssamarb Læseadgang: Alle	Forfatter: Thomas K Kristensen	Dokumentansvarlig: OUH /Patologi/Afd. led	DokumentID / Dokumentnr. 519504 /	Ref.	Version: 1	Godkendt af: Annelise Olsen 03.10.2016

1) Indikation

MPL codon 515 mutationsanalysen er primært relevant ved JAK2 mutation-negativ essentiel trombocytose (ET) og primær myelofibrose (PMF).

2) Analysesprincip

MPL W515L og W515K mutationsspecifik kvantitativ real-time PCR.

3) Prøvemateriale og rekvision

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 rekvision 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

Der analyseres for de to hyppigste MPL codon 515 mutationer (W515K og W515L). Det bemærkes at der ikke er indikation for at foretage analysen hos JAK2 V617F mutation-positive patienter.