

## Myeloproliferative Neoplasien (MPN)

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Häufigkeit Testdauer	Methode
<b>Tumorzytogenetik</b>	mind. 3 ml Heparin-Knochenmark oder 5 ml Heparin-Blut	Für Knochenmarkpunktat steriles Heparin-Transportmedium verwenden (auf Anfrage erhältlich). Alternativ: Knochenmarkpunktat in Heparin-Monovette	tägl. Mo.-Fr. 12-14 Tage	unstimulierte und stimulierte Kulturen; Chromosomenanalyse (GTG Banden)
<b>Molekularzytogenetik</b> FISH Panel - MPN FISH Panel - Eosinophilie	mind. 3 ml Heparin-Knochenmark oder 5 ml Heparin-Blut	Bei Durchführung mit Chromosomenanalyse ist kein gesondertes Material erforderlich.	tägl. Mo.-Fr. 5-7 Tage, 12-14 Tage mit Chromosomen- analyse	Fluoreszenz in situ- Hybridisierung (FISH)
<b>Molekulargenetik</b> Diagnostische Stufe 1 (JAK2 V617F, CALR, MPL) MPN - Spezifischen Mutationsanalyse MPN - Genanalyse	3 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmark		2x / Woche nach Bedarf	Sequenzierung
<b>Immunphäotypisierung</b> Leukämie-Panel	5 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmark	Begrenzte Stabilität der Probe. Lagerung bei Raumtemperatur. Probe sollte innerhalb von 24 Stunden im Labor sein. Einsendung: Montag bis Donnerstag	tägl. Mo.-Fr.	Durchflusszytometrie

Anforderungsformulare für die Untersuchungen stehen im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung.