

Myeloproliferative Neoplasien (MPN)

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Häufigkeit Testdauer	Methode
Tumorzytogenetik	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)
Molekularzytogenetik 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 Chromosomenanalyse	Fluoreszenz in situ-Hybridisierung (FISH)
Molekulargenetik Diagnostische Stufe 1 (JAK2, CALR, MPL) MPN - Spezifische Mutationsanalyse MPN - Genpanel Polyglobulie (PV) JAK2 Exon 12-14 PV-JAK2 V617F Allelfrequenz - Verlaufskontrolle	3 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmark		1-2x / Woche nach Bedarf 10-14 Tage	MALDI-TOF Sequenzierung
Immunphänotypisierung 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 Freitag	tägl. Mo.-Fr. 1-3 Tage	Durchflusszytometrie

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