

Hypereosinophiles Syndrom (HES)

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Häufigkeit Testdauer	Methode
Fluoreszenz in situ-Hybridisierung (FISH) 4q12 FIP1L1-PDGFR α Rearrangement 5q32 PDGFR β Rearrangement 8p11.2 FGFR1 Rearrangement	5 ml Heparin-Knochenmarkpunktat oder 7,5 ml Heparin-Blut	Für Knochenmarkpunktat steriles Heparin-Transportmedium verwenden (auf Anfrage erhältlich). Alternativ: Knochenmarkpunktat in Heparin-Monovette	tägl. Mo.-Fr. 5-7 Tage	FISH
Molekulargenetik FIP1L1-PDGFR α -Fusion	5 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmarkpunktat		2x / Woche nach Bedarf	PCR, Gelelektrophorese
Immunphänotypisierung Leukämie-Panel	5 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmarkpunktat	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.