

Akute lymphatische Leukämie (ALL)

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 t(9;22) BCR/ABL	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 t(9;22) BCR/ABL qualitativ t(1;19) PBX1/E2A t(4;11) AF4/MLL	3 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmark	Translokationen: Begrenzte Stabilität der Probe. Lagerung bei Raumtemperatur. Probe sollte innerhalb von 24 Stunden im Labor sein.	2x / Woche nach Bedarf	PCR, Gelelektrophorese
Immunphänotypisierung ⁺ B-ALL-Panel T-ALL-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.