

Mantelzell-Lymphom / Follikuläres Lymphom / DLBCL

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Häufigkeit Testdauer	Methode
Mikroskopische Chromosomenanalyse	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. 12-14 Tage	mikroskopische Chromosomenanalyse
Fluoreszenz in situ-Hybridisierung (FISH) Mantelzell-Lymphom: t(11;14) BCL1/IGH Follikuläres Lymphom: 3q27 BCL6-Rearrangement del 6q21 / 6q23 t(14;18) IGH/BCL2 DLBCL: 3q27 BCL6-Rearrangement 8q24 MYC-Rearrangement 11q23.3 KMT2A-Rearrangement del 13q14.2 / 13q34 14q32 IgH-Rearrangement del 17p13.1 (TP53) / 17q11.2	5 ml Heparin-Knochenmarkpunktat oder 7,5 ml Heparin-Blut	Bei Durchführung mit konventioneller Chromosomenanalyse ist kein gesondertes Material erforderlich.	tägl. Mo.-Fr. 5-7 Tage, 12-14 Tage mit Chromosomen- analyse	FISH
Molekulargenetik Mantelzell-Lymphom t(11;14) BCL1/IGH Follikuläres Lymphom: t(14;18) IGH/BCL2	5 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmarkpunktat		2x / Woche nach Bedarf	PCR, Gelelektrophorese
Immunphänotypisierung Lymphom-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.