

## LABORATORIUMSMEDIZIN

Dr. med. Bernhard Thiele Prof. Dr. med. Jens Verheyen

## HUMANGENETIK

Prof. Dr. med. Wolfram Henn Dr. med. Anne-Karin Kahlert

Tel: 0631/31670-0 | Fax: 0631/31670-20 office@immungenetik-kl.de | www.immungenetik-kl.de

## Non Hodgkin Lymphom (NHL) / Chronische Lymphatische Leukämie (CLL)

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. MoFr. 12-14 Tage	unstimulierte und stimulierte Kulturen; Chromosomenanalyse (GTG Banden)
Molekularzytogenetik FISH Panel - CLL FISH Panel - NHL	mind. 3 ml Heparin-Knochenmark oder 5 ml Heparin-Blut	Bei Durchführung mit Chromosomenanalyse ist kein gesondertes Material erforderlich.	Chromosomen- analyse	Fluoreszenz in situ- Hybridisierung (FISH) nach Anreicherung von CD19-positiven mononukleären Zellen (nur bei NHL)
Molekulargenetik Klonalität (IGHV) TP53 Genanalyse B-CLL Genanalyse NHL - spezifische Mutationsanalyse	3 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmark		2x / Woche nach Bedarf	Sequenzierung
Immunphänotypisierung <sup>†</sup> Lymphom-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. MoFr.	Durchflusszytometrie

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