



Institut für Labormedizin

Information zu den Abklärungen

Lymphozyten-Subpopulationen: B-Lymphozyten (CD19, CD20, CD45), T-Lymphozyten (CD3, CD4, CD8, CD45), T-, B- und NK-Lymphozyten (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56, CD45)

Die Analyse erfolgt durch eine Quantifizierung der Lymphocytensubpopulationen in einer Single-Platform-Technik mit einem IVD-zertifizierten Kit (BD Multitest 6-color TBNK) unter Verwendung der BD FACSuite Clinical Software und einer automatischen Gatingmethode. Im Blut werden relative (%) und absolute (pro μ l) Zellzahlen bestimmt; in anderen Untersuchungsmaterialien werden nur relative (%) Zellzahlen bestimmt. Die interne Qualitätskontrolle erfolgt durch Prozesskontrollen mit bekannten Konzentrationen der verschiedenen Lymphocytensubpopulationen. Die externe Qualitätskontrolle erfolgt durch Teilnahme am UK NEQAS Ringversuch Immune Monitoring.

Labor: Flowcytometrie

Methode: Durchflusszytometrie

Verfügbarkeit: Mo – Do 8.00 –17.00 Uhr

Fr und vor Feiertagen 8.00 –12.00 Uhr oder nach telefonischer Vereinbarung (Tel. 062 838 53 20)

Material:

- EDTA-Vollblut, Vacutainer violett
- BAL nativ

Probenbehandlung: Bitte beachten Sie beim Probenversand, dass das Probenmaterial zum Zeitpunkt der Analyse nicht älter als 24 h sein darf; Raumtemperatur

Volumen: EDTA-Vollblut: 4 ml, andere Probenmaterialien je nach absoluter Zellzahl

Referenzbereich: im Blut altersabhängig

Nachbestellung: 24 h