

Gesundheitszentrum Brandenburg an der Havel GmbH
Institut für Laboratoriumsmedizin
Hochstraße 29, Haus 6 - 14770 Brandenburg an der Havel

Brandenburg an der Havel, den 18.02.2025

Laborinformation 02/2025 Einführung der zellulären Immunstatusanalyse

Sehr geehrte Kolleginnen,
Sehr geehrte Kollegen,

wir möchten Sie über eine erfreuliche Erweiterung unseres Portfolios für die spezielle Hämatologie informieren. Ab sofort bieten wir die zelluläre Immunstatusanalyse in unserem Labor an.

Anforderungskürzel: z6CTBNK **Name:** Immunstatus

Zur Bestimmung des zellulären Immunstatus wird in unserem Labor ein großes Blutbild durchgeführt und durchflusszytometrisch auf folgende Lymphozytensubgruppen untersucht:

- B-Zellen (CD19+)
- T-Zellen (CD3+)
- T-Helferzellen (CD3+/CD4+)
- CD8 T-Zellen (zytotoxische T Zellen, CD3+/CD8+)
- Natürliche Killerzellen (NK Zellen, CD3-CD16+/CD56+)
- Natürliche Killer-T-Zellen (NKT Zellen, CD3+/CD16+/CD56+)

Die Lymphozytensubgruppen werden mit der Anforderung des Profilkürzels „Immunstatus“ (im ELV suchbar) automatisch gelauncht, so dass die oben gelisteten Populationen nicht einzeln angefordert werden müssen.

Bemerkung: die separate Mitbeauftragung des großen Blutbildes ist notwendig, damit die Immunstatusanalyse durchgeführt werden kann.

Klinische Indikationen: Verdacht auf zelluläre Immundefekte, erhöhte Infektanfälligkeit, HIV-Diagnostik und -Kontrolle, Diagnostik von Lymphomen.

Ansatztage: täglich Mo-Fr

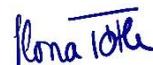
Untersuchungsmaterial: EDTA Vollblut

Präanalytik: Nach Materialabnahme die Probe bei Raumlufttemperatur zwischenlagern bis zum geplanten Transport. Die Messung muss innerhalb von 24 Stunden nach Abnahme erfolgen, sonst kann die Vitalität der einzelnen Zellpopulationen beeinträchtigt werden und die Ergebnisse verfälscht werden.

Für Rückfragen oder weiterführende Informationen zur neuen Untersuchung stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit kollegialen Grüßen

Dr. med. Matthias Tregel
Ltd. Oberarzt/Kommissarisch ärztliche Leitung



Dr. rer. nat. Ilona Tóth
Med. Tech. Dienst