

**Institut für Laboratoriumsmedizin
und Pathobiochemie**

Direktor: Prof. Dr. Harald Renz
Ärztl. Leiterin: PD Dr. Chrysanthi Skevaki
Tel.:(0641) 985-41552

Labormitteilung: Zellulärer Immunstatus Bestimmung

Nr.: 5

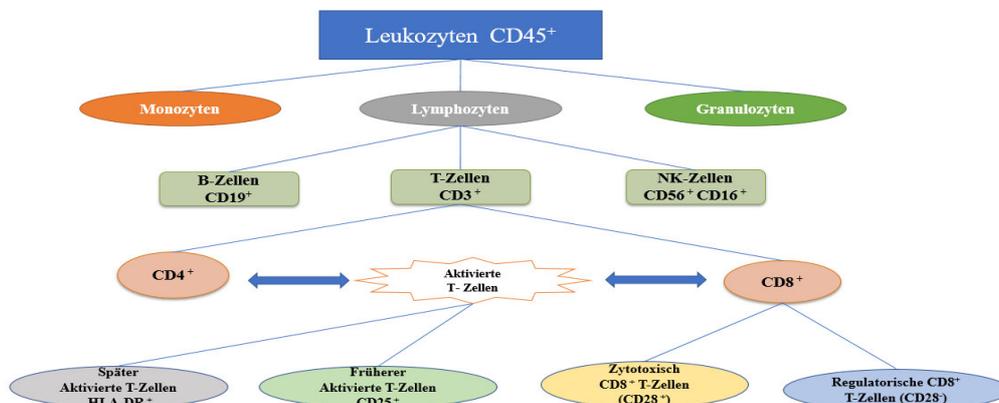
Stand: 7.4.22

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

Der zellulärer Immunstatus umfasst die Typisierung der Lymphozyten mittels der Durchflusszytometrie mit Hilfe von CD-Oberflächenmarkern.

Die Indikationen für den Zellulären Immunstatus:

- Wiederholte bzw. bestehende opportunistische Infektionen durch Bakterien und Viren (z.B. CMV, EBV).
- Primäre und sekundäre Immundefekte (Diagnose und Verlaufskontrolle)
- Chronisch entzündliche Erkrankungen (Diagnose und Verlaufskontrolle)
- Abklärung unklarer Lymphozytosen und Lymphozytopenien
- Autoimmunerkrankungen (Diagnose und Therapiekontrolle)
- Folge einer immunsuppressiven Behandlung
- Tumorerkrankungen, vor und nach einer zytostatischen Behandlung oder Strahlentherapie
- Planung und Optimierung einer individuellen Immuntherapie
- Therapiekontrolle im Rahmen einer Immuntherapie
- Immunstatus nach Transplantationen (Verlaufskontrolle)



Zellulärer Immunstatus Profile:

1	Immunstatus Klein (CD3-CD4-CD8)	CD3 – CD4 – CD8 – CD45 – CD16 – CD56 – CD19
2	Immunstatus Basis	CD3 – CD4 – CD8 – CD45 – CD16 – CD56 – CD19 – CD14 – HLA-DR
3	Immunstatus Klein & Aktivierungsmarker (Virus oder intrazelluläre Bakterielle Infektionen, Autoimmun, Chronische Entzündung)	CD3 – CD4 – CD8 – CD45 – CD16 – CD56 – CD19 – CD14 – HLA-DR – CD25
4	Immunstatus HIV	CD3 – CD4 – CD8 – CD45 – CD16 – CD56 – CD19 – CD14 – HLA-DR – CD38
5	Immunstatus Erweiterter (Immundefekt, erhöhten Infektanfälligkeit)	CD3 – CD4 – CD8 – CD45 – CD16 – CD56 – CD19 – CD14 – CD28 – CD45RA – HLA-DR
6	Immunstatus Klein & CD25, CD20 (Nierentransplantation)	CD3 – CD4 – CD8 – CD45 – CD16 – CD56 – CD19 – CD14 – CD25 – CD20
7	Immunstatus Klein & CD20 (Rituximab Behandlung)	CD3 – CD4 – CD8 – CD45 – CD16 – CD56 – CD19 – CD14 – CD20
8	CD20 Bestimmung (Rituximab Behandlung)	CD19 – CD20 – CD45 – CD3

Material: EDTA-Blut 1 Röhrchen
Material muss spätestens 24 Std. nach Entnahme im Labor verarbeitet werden.
Analyse Mo-Fr; Freitag nur bis 14:00 Uhr und nicht an Feiertagen

Anforderung:

Der Immunstatus ist künftig ab 11.04.2022 auch im **Lauris** unter (*Hämatologie-Immunstatus*) anforderbar.

Für weitere Fragen:

Dr. med. Samr Mkhlof Facharzt Tel.: 56295
Labor Durchflusszytometrie Tel.: 41545

Mit kollegialem Gruß,

Ihr Labor

PD Dr. C. Skevaki

Dr. med. B. Arneth

Dr. med. S. Mkhlof

K. Piwek

Ärztliche Leiterin

Oberarzt

Facharzt

Qualitätsmanagerin