LANDESKRANKENHAUS INNSBRUCK - UNIVERSITÄTSKLINIKEN
Zentralinstitut für Med. & Chem. Labordiagnostik (ZIMCL) | http://zimcl.tirol-kliniken.at
Vorstand: Univ. Prof. Dr. Andrea Griesmacher | Anichstraße 35, 6020 Innsbruck, Austria
T: +43-512 / 504-24091 | F: +43-512 / 504-24088

Anforderungsschein Komplement-Diagnostik
(für externe Zuweiser)

Kostenstellenetikette

Name Vorname Geburtsdatum Geschlecht Land PLZ Ort Straße/Nr. Patientenetikett (hier platzieren ⇳)	**Eingesandtes Untersuchungsmaterial:** ○Serum (ml): ○Citratplasma (ml): ○Heparin-Plasma (ml): ○ EDTA-Vollblut (ml): **Abnahmedatum**: **Anamnese, Medikation, Befunde, Diagnosen**: Laufende Eculizumab-Therapie: ○ ja ○ nein **Name u. Telefonnummer für Rückfragen:**

Allgemeine Hinweise zur Einsendung und Präanalytik:

- Serum, Citratplasma, Heparinplasma und EDTA-Vollblut sollen möglichst im nüchternen Zustand (nicht-lipämische Proben) gewonnen werden. Mindestprobenmenge bei der Abnahme: je eine vollständig (!) gefüllte Monovette (Serum: 4.9 ml, Citrat 3.13 %: 3.0 ml, Li-Heparin: 5.5 ml, EDTA: 2.7 ml).
- Serum-, Citrat- und Li-Heparin-Proben: Abseren/abzentrifugieren, das gewonnene Serum/Plasma auf mindestens -20°C einfrieren und auf Trockeneis versenden.
- EDTA-Vollblut: Nicht-zentrifugiert bei Raumtemperatur versenden. Annahme nur Werktags bis Freitag 12:00 Uhr.

Analysen aus Serum

Immunglobuline
○ Serumprotein-Elektrophorese ○ IgG ○ IgM ○ IgA ○ IgE ○ IgG Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)

Komplement-Faktoren
○ Complement C3/C3c
○ Complement C4

Zirkulierende Immunkomplexe IgG
○ Zirkulierende Immunkomplexe IgG

Anti-Faktor H-Antikörper
○ Anti-Faktor H-Antikörper

Komplement Pathway Defekt Screening
○ Funktionelles Komplement Pathway Defekt Screening

Analysen aus Citratplasma

Gesamtkomplement-Aktivität (CH50)
○ CH50

C1-Esterase-Inhibitor
○ C1-Esterase-Inhibitor Aktivität
○ C1-Esterase-Inhibitor Antigen

ADAMTS-13
○ ADAMTS-13 Aktivität
○ ADAMTS-13-Hemmkörper

Analysen aus Li-Heparin-Plasma

Terminaler Komplementkomplex (C5-C9)
○ TCC (C5-C9)

Analysen aus EDTA-Vollblut (Präanalytik s.o.)

Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie - FACS-Analyse (GPi-verankerte Proteine, z. B. CD55, CD59, CD24, CD157)
○ PNH FACS

Gewünschte Zusatzanalytik .....