

# Immundiagnostik

## Immundiagnostische Untersuchung auf Primäre Immundefekte

### Wann Probenannahme?

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
09:00 bis 14:00	09:00 bis 14:00	09:00 bis 14:00	09:00 bis 14:00	X

Li-Heparin-Monovette. (oranger Deckel). Alternativ: Steril entnommenes, heparinisiertes (20 IU/1 ml) Vollblut in Spritze oder zusatzfreiem Röhrchen.

Ausschließlich **heparinisiertes Vollblut**. Unsere Versuche funktionieren **nicht** mit anderen Koagulationen (nicht mit EDTA, Citrat, etc)

Das heparinisierte Vollblut ausschließlich bei **Raumtemperatur** lagern und transportieren.

### Welche Laboruntersuchungen?

#### T- und B-Zellen

<b>Lymphozytenphänotyp</b>	-	mind. 0,2ml	T-/ B- /NK-Zellen, u.a.	
<b>Rituximab-Kontrolle</b>	-	mind. 0,2ml	CD19 / CD20 / CD45	
<b>T-Zell-Stimulation</b>	+ Kontroll-Blut	mind. 3,0ml	Stimulation m. PHA u. CD3&CD28	z.B. SCID

#### Granulozyten

<b>Phagozytose</b>	+ Kontroll-Blut	mind. 0,5ml		
<b>Sauerstoffradikalbildg.</b>	+ Kontroll-Blut	mind. 1,5ml		z.B. CGD, IBD
<b>Adhäsionsmarker</b>	+ Kontroll-Blut	mind. 0,2ml	CD18/CD15s	LAD-Defekt

z.B. von Eltern oder Personal

Volumen addieren

### Wie Probentransport?

- Probe ankündigen 17-9753
- **Ablage der Probe** vor 13:00 Uhr an der Kinderklinik-Hauptpforte in der **blauen Box**
- Probe bei **Raumtemperatur** (15 - 25°C) lagern.
- Probe **sofort** nach Abnahme in die blaue Box.  
Eintreffen in **<24 Stunden** sicherstellen.



Keine Probenannahme am Freitag! Kein Labortag am Freitag!  
Kein Übernachttransport von Donnerstag auf Freitag!

Leider können unsere Laborleistungen **NICHT** mittels Überweisungsschein abgerechnet werden!

Für ambulante Patienten das Formular "[Kostenübernahme-Erklärung Krankenkasse](#)" auszufüllen und bei der Krankenkasse einreichen.