

**Einsender:**

**Patientendaten:**

## Untersuchungsanforderung Diagnostik für Nieren- und Pankreas-Transplantation

### Empfänger vor Organtransplantation

- Zweifeld-Typ.: HLA-A, -B, -C, -DRB, -DQA, -DQB, -DPA, -DPB
- anti-HLA-Antikörper (Festphasen-Assay Luminex + CDC)
- Blutgruppe
- Infektionsparameter

**Material:** 2x 7 ml EDTA-Blut  
(Profil 5) 2x 10 ml Serum  
3 ml Lithium-Heparin-Blut  
(kein Gel-Röhrchen!)

### Spender vor Organspende (Lebendspende)

- Zweifeld-Typ.: HLA-A, -B, -C, -DRB, -DQA, -DQB, -DPA, -DPB
- Crossmatch mit Empfänger (Serum des Empfängers muss verfügbar sein)
- Blutgruppe
- Infektionsparameter

**Material:** 2x 7 ml EDTA-Blut  
(Profil 6) 10 ml Serum  
3 ml Lithium-Heparin-Blut  
(kein Gel-Röhrchen!)

### Bestätigungstypisierung vor Organtransplantation\*

- Empfänger: HLA-A, -B, -C, -DR, -DQ, -DP (Einfeld-Typisierung)
- Spender HLA-A, -B, -C, -DR, -DQ, -DP (Einfeld-Typisierung)

**Material:** 7 ml EDTA-Blut oder  
(Profil 8) **Mundschleimhautabstrich\*\***

\* bei Abnahme von EDTA-Blut nicht zeitgleich mit Probenahme für Ersttypisierung!

\*\* Abnahme-Set auf tel. Anforderung

- Crossmatch vor Lebendspende-OP**

**Material:** von Empfänger und Spender jeweils  
5 ml Serum  
3 ml Lithium-Heparin-Blut (kein Gel-Röhrchen!)

- Antikörper-Screening im Quartal**

anti-HLA-Antikörper (Festphasen-Assay Luminex + CDC (Q2 u. 4))

**Material:** 2x 10 ml Serum  
(Profile AK1-4) 3 ml Lithium-Heparin-Blut  
(kein Gel-Röhrchen!)

- Abklärung schwangerschaftsbedingter HLA-Antikörper**

Zweifeld-Typisierung des Kindsvaters oder der Kinder

**Material:** 7 ml EDTA-Blut oder  
Mundschleimhautabstrich\*\*

- Donorspezifische Antikörper (DSA)**

anti-HLA-Antikörper (Festphasen-Assay Luminex)

**Material:** 5 ml Serum  
(Profil 7 nach TX) 3 ml Lithium-Heparin-Blut  
(kein Gel-Röhrchen!)

**Lithium-Heparin-Blut nicht kühlen und nicht abzentrifugieren.  
Proben müssen innerhalb von 24 Stunden im Labor sein!**

Bitte beachten Sie das Dokument „Informationen für Einsender“ unter <https://immungenetik-kl.de/downloads/>

**Diagnose:**

**Entnahmedatum/Uhrzeit:**

**Unterschrift:**