



Institut für Immunologie und Genetik, Pfaffplatz 10, 67655 Kaiserslautern

Einsender:

Patientendaten:

### 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

#### 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

#### Bestätigungstypisierung vor Organtransplantation\*

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

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

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

\*\* Abnahme-Set auf tel. Anforderung

#### Antikörper-Screening im Quartal

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

**Material:** 3x 10 ml Serum  
(Profile AK1-4) 3 ml Lithium-Heparin-Blut

#### Empfänger nach Organtransplantation

- anti-HLA-Antikörper (Festphasen-Assay Luminex)

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

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

Diagnose:

Entnahmedatum/Uhrzeit:

Unterschrift: