INSTITUT FÜR IMMUNOLOGIE UND GENETIK

Institut für Immunologie und Genetik GbR | Pfaffplatz 10 | 67655 Kaiserslautern

BAG Dres. Thiele / Kahlert / Heinemann
LABORATORIUMSMEDIZIN
Dr. med. Bernhard Thiele | Dr. med. Mitja Heinemann
Prof. Dr. med. Jens Verheyen | Dr. med. Katharina Brodner
HUMANGENETIK
Prof. Dr. med. Wolfram Henn | Dr. med. Anne-Karin Kahlert
Tel: 0631/31670-0 | Fax: 0631/31670-20
office@immungenetik-kl.de | www.immungenetik-kl.de

Einsender:	**Patientendaten:**

Untersuchungsanforderung Diagnostik für Nieren- und Pankreas-Transplantation

	Empfänger vor Organtransplantation	**Material:**	**2x 7 ml EDTA-Blut**
❑	Zweifeld-Typ.: HLA-A, -B, -C, -DRB, -DQA, -DQB, -DPA, -DPB	*(Profil 5)*	**2x 10 ml Serum**
❑	anti-HLA-Antikörper (Festphasen-Assay Luminex + CDC)		**3 ml Lithium-Heparin-Blut**
❑	Blutgruppe		**(kein Gel-Röhrchen!)**
❑	Infektionsparameter		
	Spender vor Organspende (Lebendspende)	**Material:**	**2x 7 ml EDTA-Blut**
❑	Zweifeld-Typ.: HLA-A, -B, -C, -DRB, -DQA, -DQB, -DPA, -DPB	*(Profil 6)*	**10 ml Serum**
❑	Crossmatch mit Empfänger (Serum des Empfängers muss verfügbar sein)		**3 ml Lithium-Heparin-Blut**
❑	Blutgruppe		**(kein Gel-Röhrchen!)**
❑	Infektionsparameter		
	Bestätigungstypisierung vor Organtransplantation*	**Material:**	**7 ml EDTA-Blut oder**
❑	Empfänger: HLA-A, -B, -C, -DR, -DQ, -DP (Einfeld-Typisierung)	*(Profil 8)*	**Mundschleimhautabstrich****
❑	Spender HLA-A, -B, -C, -DR, -DQ, -DP (Einfeld-Typisierung)		

* bei Abnahme von EDTA-Blut nicht zeitgleich mit Probennahme 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:** *(Profile AK1-4)*	**2x 10 ml Serum** **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:** *(Profil 7 nach TX)*	**5 ml Serum** **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:**