



Institut für Immunologie und Genetik, Pfaffplatz 10, 67655 Kaiserslautern

Einsender:

Patientendaten:

### HLA-Diagnostik für Stammzell-Transplantation

- Patiententypisierung vor SCT (Ersttypisierung)**  
HLA-A\*, -B\*, -C\*, -DRB1\*, -DQB1\*, DPB1\* high resolution  
**Material:** 10ml EDTA-Blut (Profil 1)
- Patiententypisierung vor SCT (Bestätigungstypisierung)**  
HLA-A\*, -B\*, -C\*, -DRB1\*, -DQB1\*, DPB1\* high resolution  
**Material:** 10ml EDTA-Blut (Profil 2)
- Familiärentypisierung (Spendersuche Kernfamilie)**  
HLA-A\*, -B\*, -C\*, -DRB1\*, -DQB1\* low resolution  
bei Übereinstimmung mit Patient zusätzlich:  
HLA-A\*, -B\*, -C\*, -DRB1\*, -DQB1\*, DPB1\* high resolution  
**Material:** 10ml EDTA-Blut (Profil 3)
- Familiärentypisierung (Bestätigungstypisierung)**  
HLA-A\*, -B\*, -C\*, -DRB1\*, -DQB1\*, DPB1\* high resolution  
**Material:** 10ml EDTA-Blut (Profil 9)
- Fremdspenderentypisierung**  
HLA-A\*, -B\*, -C\*, -DRB1\*, -DQB1\*, DPB1\* high resolution  
**Material:** 10ml EDTA-Blut (Profil 4)

- Empfänger vor SCT**  
anti-HLA-Antikörper (Festphasen-Assay Luminex + CDC)  
**Material:** 5ml Serum (Profil 7 vor TX KMT)
- Crossmatch vor SCT**  
Crossmatch mit Spender  
**Material:** 5ml Serum des Empfängers + 3ml EDTA-Blut des Spenders  
**Für Crossmatch EDTA-Blut nicht kühlen, Proben müssen innerhalb von 24 Stunden im Labor sein!**
- Empfänger nach SCT**  
anti-HLA-Antikörper (Festphasen-Assay Luminex)  
**Material:** 5ml Serum (Profil 7 nach TX KMT)

Diagnose:

---

Entnahmedatum/Uhrzeit: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_