



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 +
4ml Lithium-Heparin-Blut des
Spenders
**Für Crossmatch Lithium-Heparin-Blut nicht kühlen und nicht abzentrifugieren.
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: _____