



Einsender:



Transplantationsimmunologie

PD Dr. med. J. Mytilineos
Helmholtzstraße 10
89081 Ulm
Tel. 0731 / 150 – 528
Fax: 0731 / 150 – 638

Akkreditiert nach DIN EN ISO 15189 und nach den Standards der European Federation for Immunogenetics (EFI)

Patient: (Name, Vorname, Geburtsdatum, Anschrift)

Geschlecht: [] männlich [] weiblich

Kostenträger:

[] Selbstzahler, stationär (GOÄ-Rechnung an Patienten) [] GOÄ-Rechnung an Einsender/Klinik

Diagnose (+ICD Code):

Klinische Angaben:

Fragestellung:

Behandlung mit Antikörpern: [] ATG [] Rituximab [] sonstige

Probenabnahme:

Datum Uhrzeit Unterschrift/Auftragsbestätigung Unterschrift/Bestätigung Probenidentität

Table with HLA-Merkmale (HLA-A, B, C, DRB1, DQB1, DPB1, DQA1) and resolution levels (serologisch, niedrigauflösend, hochauflösend).

Table with HLA-DPA1, HLA-Antikörper (AK-Screen, HLA-Ak-Spez), and Sonstige (KIR, CCR5, HA-1, MICA, HNA/HPA, HLA-E).

Table with LCT-Kreuzprobe, Organtransplantation, Familienspendersuche, and Fremdspendersuche.

Untersuchungsmaterial: V = Vollblut, EV = EDTA-Blut + Vollblut; EH = EDTA-Blut oder Heparin-Blut; E = EDTA-Blut; EZ = EDTA-Blut oder Zellen oder DNA SP=Speichelprobe *bei Blasten im Blut bitte Speichelabnahmeset anfordern!

Vorbefunde / Zusatzinformationen: Blasten im Blut ___ %

Einzelne Anforderungen beinhalten folgende Untersuchungen:

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">LCT-Kreuzprobe</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Allogene Kreuzprobe</td> </tr> <tr> <td># Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Spenderlymphozyten (EDTA)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Autologe Kreuzprobe</td> </tr> <tr> <td># Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Patientenlymphozyten (EDTA)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Familienspendersuche</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">HLA-Ersttypisierung</td> </tr> <tr> <td># HLA-AB serologisch # HLA-DRB1 niedrigauflösend</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bestätigungstypisierung</td> </tr> <tr> <td># HLA-AB niedrigauflösend <u>Bei Nicht-HLA-Identität:</u> HLA-ABC hochauflösend</td> </tr> <tr> <td># HLA-DRB1, -DQB1 hochauflösend # allogene und autologe Kreuzprobe</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fremdspendersuche</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">HLA-Ersttypisierung</td> </tr> <tr> <td># HLA-ABC hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bestätigungstypisierung</td> </tr> <tr> <td># HLA-ABC niedrigauflösend, ggf. hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend</td> </tr> </table>	LCT-Kreuzprobe	Allogene Kreuzprobe	# Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Spenderlymphozyten (EDTA)	Autologe Kreuzprobe	# Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Patientenlymphozyten (EDTA)	Familienspendersuche	HLA-Ersttypisierung	# HLA-AB serologisch # HLA-DRB1 niedrigauflösend	Bestätigungstypisierung	# HLA-AB niedrigauflösend <u>Bei Nicht-HLA-Identität:</u> HLA-ABC hochauflösend	# HLA-DRB1, -DQB1 hochauflösend # allogene und autologe Kreuzprobe	Fremdspendersuche	HLA-Ersttypisierung	# HLA-ABC hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend	Bestätigungstypisierung	# HLA-ABC niedrigauflösend, ggf. hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Organtransplantation</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Registrierung Warteliste</td> </tr> <tr> <td># HLA-AB serologisch/ggf. niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1 niedrigauflösend # Kreuzprobe, auto-, allogene Kl. I / II # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Lebendnierenspende</td> </tr> <tr> <td># HLA-AB serologisch/ggf. niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1 niedrigauflösend # HLA-DPB1 # Kreuzprobe, auto-, allogene Kl. I / II # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bestätigungstypisierung</td> </tr> <tr> <td># HLA-ABC niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DQA1, -DPB1, -DPA1 niedrigauflösend</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">QuartalsAK-Screening</td> </tr> <tr> <td># HLA-Antikörperscreening Kl. I (LCT) # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II (EIA/Lum) # HLA-Antikörperspez. Kl. I / II</td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table>	Organtransplantation	Registrierung Warteliste	# HLA-AB serologisch/ggf. niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1 niedrigauflösend # Kreuzprobe, auto-, allogene Kl. I / II # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II	Lebendnierenspende	# HLA-AB serologisch/ggf. niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1 niedrigauflösend # HLA-DPB1 # Kreuzprobe, auto-, allogene Kl. I / II # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II	Bestätigungstypisierung	# HLA-ABC niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DQA1, -DPB1, -DPA1 niedrigauflösend	QuartalsAK-Screening	# HLA-Antikörperscreening Kl. I (LCT) # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II (EIA/Lum) # HLA-Antikörperspez. Kl. I / II							
LCT-Kreuzprobe																																	
Allogene Kreuzprobe																																	
# Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Spenderlymphozyten (EDTA)																																	
Autologe Kreuzprobe																																	
# Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Patientenlymphozyten (EDTA)																																	
Familienspendersuche																																	
HLA-Ersttypisierung																																	
# HLA-AB serologisch # HLA-DRB1 niedrigauflösend																																	
Bestätigungstypisierung																																	
# HLA-AB niedrigauflösend <u>Bei Nicht-HLA-Identität:</u> HLA-ABC hochauflösend																																	
# HLA-DRB1, -DQB1 hochauflösend # allogene und autologe Kreuzprobe																																	
Fremdspendersuche																																	
HLA-Ersttypisierung																																	
# HLA-ABC hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend																																	
Bestätigungstypisierung																																	
# HLA-ABC niedrigauflösend, ggf. hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend																																	
Organtransplantation																																	
Registrierung Warteliste																																	
# HLA-AB serologisch/ggf. niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1 niedrigauflösend # Kreuzprobe, auto-, allogene Kl. I / II # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II																																	
Lebendnierenspende																																	
# HLA-AB serologisch/ggf. niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1 niedrigauflösend # HLA-DPB1 # Kreuzprobe, auto-, allogene Kl. I / II # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II																																	
Bestätigungstypisierung																																	
# HLA-ABC niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DQA1, -DPB1, -DPA1 niedrigauflösend																																	
QuartalsAK-Screening																																	
# HLA-Antikörperscreening Kl. I (LCT) # HLA-Antikörperscreening Kl. I / II (EIA/Lum) # HLA-Antikörperspez. Kl. I / II																																	