



## Einzelne Anforderungen beinhalten folgende Untersuchungen:

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>LCT-Kreuzprobe</b></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;"><b>Familienspendersuche</b></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;"><b>Fremdspendersuche</b></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>	<b>LCT-Kreuzprobe</b>	Allogene Kreuzprobe	# Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Spenderlymphozyten (EDTA)	Autologe Kreuzprobe	# Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Patientenlymphozyten (EDTA)	<b>Familienspendersuche</b>	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	<b>Fremdspendersuche</b>	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;"><b>Organtransplantation</b></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>	<b>Organtransplantation</b>	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							
<b>LCT-Kreuzprobe</b>																																	
Allogene Kreuzprobe																																	
# Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Spenderlymphozyten (EDTA)																																	
Autologe Kreuzprobe																																	
# Lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Patientenlymphozyten (EDTA)																																	
<b>Familienspendersuche</b>																																	
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																																	
<b>Fremdspendersuche</b>																																	
HLA-Ersttypisierung																																	
# HLA-ABC hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend																																	
Bestätigungstypisierung																																	
# HLA-ABC niedrigauflösend, ggf. hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend																																	
<b>Organtransplantation</b>																																	
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																																	