



## Einzelne Anforderungen beinhalten folgende Untersuchungen:

<table border="1"> <tr><td><b>LCT-Kreuzprobe</b></td></tr> <tr><td>Allogene Kreuzprobe</td></tr> <tr><td># lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Spenderlymphozyten (EDTA)</td></tr> <tr><td>Autologe Kreuzprobe</td></tr> <tr><td># lymphozytotoxische Kreuzprobe ggf. mit DTT # Patientenserum (Vollblut) gegen Patientenlymphozyten (EDTA)</td></tr> <tr><td><b>Familienspendersuche</b></td></tr> <tr><td>HLA-Ersttypisierung</td></tr> <tr><td># HLA-AB serologisch # HLA-DRB1 niedrigauflösend</td></tr> <tr><td>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><b>Fremdspendersuche</b></td></tr> <tr><td>HLA-Ersttypisierung</td></tr> <tr><td># HLA-ABC hochauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DPB1 hochauflösend</td></tr> <tr><td>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"> <tr><td><b>Organtransplantation</b></td></tr> <tr><td>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>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>Bestätigungstypisierung</td></tr> <tr><td># HLA-ABC niedrigauflösend # HLA-DRB1, -DQB1, -DQA1, -DPB1, -DPA1 niedrigauflösend</td></tr> <tr><td>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> </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																																			