



## HANDHABUNG PROBENMATERIAL

MATERIAL	MENGE	ENTNAHMEHINWEISE, VERSAND- UND TRANSPORTMATERIAL	LAGERUNG BIS ZUM VERSAND	TRANSPORT
<b>Molekulargenetische Diagnostik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ca. 2 ml EDTA-Blut</li> <li>Bei Krebsdiagnostik, Chorea Huntington oder familiären Untersuchungen 2 x 2 ml</li> <li>Kind mind. 0,5 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monovetten bzw. Vacutainer in Schutzverpackung (anderes Material nach Rücksprache)</li> </ul>	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Post (möglichst am Entnahmetag)  <b>fast track BRCA1+2 und weitere eilige Blutproben per Kurier*</b>
<b>Exomsequenzierung/ Trioanalyse</b>  WES (Whole Exome Sequencing)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 2 ml EDTA-Blut inkl. Elternblut</li> <li>nach Rücksprache ggf. andere Untersuchungsmaterialien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monovetten bzw. Vacutainer in Schutzverpackung</li> </ul> <b>Gesonderter Anforderungsschein</b> <b>Detaillierte phänotypische Beschreibung (HPO-Kriterien) erbeten, siehe Website</b>	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Post
<b>Array-Diagnostik</b> Comparative Genomic Hybridisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 2 ml EDTA-Blut inkl. Elternblut</li> <li>Kind mind. 1 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monovette bzw. Vacutainer in Schutzverpackung</li> </ul>	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
<b>Chromosomenanalyse</b> Postnatale Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"> <li>ca. 5-8 ml Heparinblut</li> <li>Kind: mind. 1ml Fetal/Neugebore: mind. 0,5 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monovette bzw. Vacutainer in Schutzverpackung</li> </ul>	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
<b>Chorionzotten</b> Pränatale Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"> <li>ca. 30 mg Chorionzotten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterile Entnahme</li> <li>Steriles Röhrchen mit Transportmedium* (s. u.) in Schutzverpackung</li> </ul> <b>+2 ml mütterliches EDTA-Blut</b>	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
<b>Fruchtwasser</b> Pränatale Diagnostik	ca. 15 ml Fruchtwasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>sterile Entnahme</li> <li>Versandröhrchen in Schutzverpackung (alternativ in verschlossener Spritze in <u>auslaufsicherem</u> Probenbeutel)</li> </ul> <b>+2 ml mütterliches EDTA-Blut</b>	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
<b>Abortgewebe</b> Molekulargenetische Diagnostik	ca. 10–30 mg Haut · Nabelschnur · Eihülle	<ul style="list-style-type: none"> <li>möglichst sterile Entnahme</li> <li>Röhrchen in Schutzverpackung</li> <li>Material mit steriler NaCl auffüllen <b>+2 ml mütterliches EDTA-Blut</b></li> <li><u>Keine</u> Diagnostik aus formalinfixiertem Abort</li> </ul>	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier*
<b>Mundschleimhaut-abstriche*</b> Alternativmaterial Molekulargenetik	nur nach Rücksprache	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wattestäbchen steril, ohne Gelzusatz</li> <li>30 min vor Entnahme keine Essensaufnahme/ Stillen, Mund ausspülen, 8–10 x Drehbewegungen an der Mundschleimhaut, Tupfer gut trocknen lassen</li> </ul>	Lagerung bis zum Versand im Gefrierfach	Probentransport per Kurier*

\*Probenanmeldung unter T 040 43 29 26 40 erbeten.

\* s. Chorionzotten: Bitte nur die durch uns bereitgestellten Transportmedien verwenden!