



## HANDHABUNG PROBENMATERIAL

MATERIAL	MENGE	ENTNAHMEHINWEIS, VERSAND- UND TRANSPORTMATERIAL	LAGERUNG BIS ZUM VERSAND	TRANSPORT
<b>Molekulargenetische Diagnostik</b>	ca. 2 ml EDTA-Blut  Bei Krebsdiagnostik, Chorea Huntington oder fam. Untersuchungen  2 × 2 ml  Kind mind. 0,5 ml	Monovette bzw. Vacutainer in Umverpackung  andere Materialien nach Rücksprache	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Post  möglichst am Entnah- metag  fast track BRCA1+2 und weitere eilige Blutproben per Kurier*
<b>Exomsequenzierung/ Trioanalyse</b>  WES Whole Exome Sequencing	2 × 2 ml EDTA-Blut  inkl. Elternblut  nach RS ggf. andere U-Materialien	Monovette bzw. Vacutainer in Umverpackung  Gesonderter Anforderungsschein Detaillierte phänotypische Beschreibung (HBO-Kriterien) erbeten, s. Homepage	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Post
<b>Array-Diagnostik</b> Comparative Genomic Hybridisation	3–4 ml EDTA-Blut  Kind mind. 1 ml	Monovette bzw. Vacutainer in Umverpackung	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
<b>Chromosomenanalyse bzw. FISH nativ Postnatale Diagnostik</b>	ca. 5-8 ml Heparinblut  Kind: mind. 1 ml Fetal-/Ngb-Blut: mind. 0,5 ml	Monovette bzw. Vacutainer in Umverpackung	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
<b>Chorionzotten Pränatale Diagnostik</b>	ca. 30 mg  Chorionzottenbiopsie	Sterile Entnahme  Steriles Röhrchen mit Transportmedium (s. u.) in Umverpackung  Material alternativ in heparinierter NaCl (0,1 ml Heparin auf 10 ml NaCl) in sterilem, auslaufsicheren Gefäß +2 ml mütterliches EDTA-Blut	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
<b>Fruchtwasser Pränatale Diagnostik</b>	ca. 15 ml  Fruchtwasser	Sterile Entnahme  Versandröhrchen in Umverpackung  Material alternativ in verschlossener Spritze in auslaufsicherem Probenbeutel +2 ml mütterliches EDTA-Blut	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
<b>Abortgewebe Molekulargenetische Diagnostik</b>	ca. 10–30 mg  Haut · Nabelschnur · Eihülle	Möglichst sterile Entnahme  Röhrchen mit Transportmedium (s. u.) in Umverpackung  Material alternativ in sterilem, auslaufsicheren Gefäß mit steriler NaCl +2 ml mütterliches EDTA-Blut  Keine Diagnostik aus formalinfiziertem Abort	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier
<b>Mundschleimhaut- abstriche*</b>  Alternativmaterial Molekulargenetik bzw. FISH nativ	Nach Rücksprache	Wattestäbchen steril, ohne Gelzusatz  30 min vorher keine Essensaufnahme · Stillen, Mund ausspülen, 8–10 x Drehbewegungen an Mund- schleimhaut, Tupfer gut trocknen lassen	Lagerung bis zum Versand im Gefrierfach	Probentransport per Kurier

\* Probenanmeldung unter T 040 43 29 26 40 erbeten.  
Zusatzstoffe: PBS-Puffer · Fetales Kälberserum · Gentamycin · Heparin