



HANDHABUNG PROBENMATERIAL

MATERIAL	MENGE	ENTNAHMEHINWEISE, VERSAND- UND TRANSPORTMATERIAL	LAGERUNG BIS ZUM VERSAND	TRANSPORT
Molekulargenetische Diagnostik	- ca. 2 ml EDTA-Blut - Bei Krebs- bzw. Chorea Huntington Diagnostik oder familiären Untersuchungen 2 x 2 ml EDTA-Blut - Kind mind. 0,5 ml	Monovetten bzw. Vacutainer in Schutzverpackung (alternatives Untersuchungsmaterial nach Rücksprache)	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Post, möglichst am Entnahmetag fast track BRCA1+2 und weitere eilige Blutproben per Kurier*
Exomsequenzierung/ Trioanalyse WES Whole Exome Sequencing	2 ml EDTA-Blut Für Trioanalyse: + je 2 ml Elternblut - alternatives Untersuchungsmaterial nach Rücksprache	Monovette bzw Vacutainer in Schutzverpackung Gesonderter Anforderungsschein Detaillierte phänotypische Beschreibung (HPO-Kriterien) erbeten, siehe Website	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
Array-Diagnostik Comparative Genomic Hybridisation	2 x 2 ml EDTA-Blut + je 2 ml Elternblut - Kind mind. 1 ml	Monovette bzw Vacutainer in Schutzverpackung	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
Chromosomenanalyse Postnatale Diagnostik	- ca. 5 ml Heparinblut - Kind: mind. 1ml Fetal/Neugebore: mind. 0,5 ml	Monovette bzw Vacutainer in Schutzverpackung	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
Chorionzotten Pränatale Diagnostik	ca. 30 mg Chorionzotten	- Sterile Entnahme - Steriles Röhrchen mit Transportmedium* (s. u.) in Schutzverpackung +2 ml mütterliches EDTA-Blut	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
Fruchtwasser Pränatale Diagnostik	ca. 15 ml Fruchtwasser	- sterile Entnahme - Versand in <u>verschlossener</u> Spritze in <u>auslaufsicherem</u> Probenbeutel +2 ml mütterliches EDTA-Blut	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
Abortgewebe Molekulargenetische Diagnostik	ca. 10–30 mg Haut · Nabelschnur · Eihülle	- möglichst sterile Entnahme - Röhrchen in Schutzverpackung - Material mit steriler NaCl auffüllen +2 ml mütterliches EDTA-Blut <u>Keine</u> Diagnostik aus formalinfixiertem Abort	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
Mundschleimhaut-abstriche* Alternativmaterial Molekulargenetik	nur nach Rücksprache	- Wattestäbchen steril, ohne Gelzusatz 30 min vor Entnahme keine Essensaufnahme/ Stillen, Mund ausspülen, 8–10 x Drehbewegungen an der Mundschleimhaut, Tupfer gut trocknen lassen	Lagerung bis zum Versand im Gefrierfach	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*

* Probenanmeldung unter T 040 43 29 26 40 erbeten.

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