



HANDHABUNG PROBENMATERIAL

MATERIAL	MENGE	ENTNAHMEHINWEISE, VERSAND- UND TRANSPORTMATERIAL	LAGERUNG BIS ZUM VERSAND	TRANSPORT
Molekulargenetische Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 2 ml EDTA-Blut Für Trioanalyse: inkl. Elternblut alternatives Untersuchungsmaterial nach Rücksprache 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 2 ml EDTA-Blut inkl. Elternblut Kind mind. 1 ml 	<ul style="list-style-type: none"> Monovette bzw Vacutainer in Schutzverpackung 	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
Chromosomenanalyse Postnatale Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"> ca. 5-8 ml Heparinblut Kind: mind. 1ml Fetal/Neugebore: mind. 0,5 ml 	<ul style="list-style-type: none"> Monovette bzw Vacutainer in Schutzverpackung 	Lagerung lichtgeschützt bei Raumtemperatur	Probentransport per Kurier, möglichst am Entnahmetag*
Chorionzotten Pränatale Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"> ca. 30 mg Chorionzotten 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> sterile Entnahme Versandröhrchen in Schutzverpackung (alternativ 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.

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