



Institut für Klinische Genetik
Fetscherstraße 74, Haus 21, UG, Laborbereich
01307 Dresden, Germany

Materialannahme

Tel.: +49 (0)351 458 18349
Fax: +49 (0)351 458 6337
E-mail: genetische.ambulanz@uniklinikum-
dresden.de

Hinweise zur Zytogenetischen Untersuchung am Institut für Klinische Genetik

Besonderheiten:

- Bei der Zytogenetik ist für eine erfolgreiche Bearbeitung ganz besonders auf eine möglichst ausgezeichnete Probenqualität zu achten.
- **Proben dürfen auf keinen Fall eingefroren werden!**
- Proben sollten in der Regel **innerhalb von 24 Stunden im Labor** eintreffen.
- **Ausnahme: Chorionzotten** sind **sofort** per Kurier bei Raumtemperatur zu **versenden**.
- Probeneingang bitte nach Möglichkeit immer anmelden, an Wochenenden und Feiertagen ist eine Anmeldung Pflicht!

Untersuchungsmaterial postnatal:

- 5 ml Heparin – Blut, Neugeborene 1 – 2 ml; bitte gut durchmischen um einer Gerinnung vorzubeugen
- 5 x 5 mm Hautstückchen steril in Kulturmedium

Kulturmedium kann unter Rücksprache mit dem Labor unter +49 351 458 5138 angefordert werden.

Untersuchungsmaterial pränatal

- 20 ml natives Fruchtwasser (steril) nach Amniozentese + 5 ml EDTA – Blut der Mutter
- 10 – 20 mg Chorionzotten (steril) nach CVS-Biopsie + 5 ml EDTA – Blut der Mutter
- 1 – 2 ml Nabelschnurblut (steril) versetzt mit Li – Heparin nach Chordozentese
- Abortmaterial (nicht tiefgekühlt, steril) + 5 ml EDTA – Blut der Mutter

Bitte denken Sie daran dem Untersuchungsmaterial folgende Unterlagen beizulegen:

- vollständig ausgefüllter Anforderungsschein mit Einwilligung in die Genetische Diagnostik
- Überweisungsscheine für den Patienten als Muster 10, einen Behandlungsvertrag bei einem FISH-Schnelltest an Fruchtwasser oder eine Kostenübernahmeerklärung