



**MEDIZINISCHES  
VERSORGUNGSZENTRUM  
AM UNIVERSITÄTSKLINIKUM**

MVZ am UKD GmbH \* c/o Universitätsklinikum \* Fetscherstraße 74 \* 01307 Dresden \* Fachgebiet Humangenetik  
Prof. Dr. med. Evelin Schröck, Prof. Dr. med. Min Ae Lee-Kirsch, Prof. Dr. med. Brigitte Schlegelberger,  
Dr. med. Joseph Porrmann, Dr. med. Arne Jahn

Medizinisches  
Versorgungszentrum  
am Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus  
Dresden GmbH

**Geschäftsführung**  
Dr. med. Christian Seidel  
Frank Ohi

**Ärztlicher Leiter**  
Dr. med. O. Tiebel

Tel: 0351 458-3297  
Fax: 0351 458-4303  
E-Mail:  
info@mvzdresden.de  
Web: www.mvzdresden.de

USt.-ID-Nr. DE140135217

Handelsregister  
AG Dresden HRB 23558

Deutsche Kreditbank AG  
IBAN  
DE40 1203 0000 0011  
2547 11  
BIC BYLADEM1001

**Fachbereich:**

**Humangenetik**  
Tel: 0351 458-2891

## **Hinweise zur Zytogenetischen Untersuchung im Fachbereich Humangenetik des MVZ am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden GmbH (bspw. Chromosomenanalyse)**

### 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

Das MVZ beteiligt sich regelmäßig an den Maßnahmen zur Qualitätssicherung

Version: 30.12.2022



Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus  
DIE DRESDNER

