

3.2.2 Zytogenetische Diagnostik

3.2.2.1 Entnahme von Blut

1. 0,05 ml (1 – 2 Tropfen) Heparin-Natrium-25.000 IE/5ml in steriler Plastikspritze (bitte nur 5 ml-Einmalspritze (bzw. 2 ml-Einmalspritze bei Kleinkindern) verwenden) aufziehen.
2. Sterile Blutentnahme (5 ml) mit größtmöglicher Kanüle (Hämolyse beeinträchtigt die Kulturqualität).
3. Nach Blutentnahme gebrauchte Kanüle bitte abnehmen und auf die Spritze eine neue Kanüle samt Schutzkappe oder einen Verschluss-Stopfen fest aufstecken; Kanüle o. ä. sichern (*Blut bitte nicht in Röhrchen umfüllen. Zur Gewährleistung einer Mischung von Blut und Antikoagulans bitte Spritze anschließend vorsichtig schwenken*).
4. Beschriftung der Spritze: Patientennamen, Geburtsdatum

Abgabe von Blutproben aus dem Universitätsklinikum:

Institut für Humangenetik Labor Zytogenetik,
Frau Dr. rer. nat. H. M. Schüler, Ebene -2, Flur 41 (zwischen Aufzug D1 und C1),
Raum 12 und 13.

Versand des Blutes in der Plastikspritze „per Express“ an:

Institut für Humangenetik Labor Zytogenetik, z. H. Frau Dr. rer. nat. H. M. Schüler,
Universitätsklinikum der RWTH Aachen, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

Der Kulturansatz wird montags, dienstags und in Ausnahmefällen auch freitags durchgeführt (Postweg beachten!), bitte an **k e i n e m** anderen Wochentag zusenden! (d. h. Proben sollen für den **Kulturansatz nicht älter als 2 Tage** sein)

- nicht kühlen ! –

Wir bitten um telefonische Voranmeldung:

Labor 0241 / 80 89591 oder 80 80632 (bitte länger klingeln lassen) -
Sekretariat 0241 / 80 80178 oder 80 80427

3.2.2.2. Entnahme von Fruchtwasser*: Rücksprache, (siehe Kontakt 3.2.2.1)

3.2.2.3. Entnahme von Abortgewebe: Rücksprache, (siehe Kontakt 3.2.2.1)

3.3 Benötigte Unterlagen, Probenbeschriftung

Jede Probe muss mindestens mit Name, Vorname und Geburtsdatum des Patienten und dem Entnahmedatum beschriftet sein, um eine eindeutige Identifikation zu gewährleisten. **Bitte beachten Sie, dass unbeschriftete Proben für eine Untersuchung nicht verwendet werden können.**

Weiterhin sind für die Durchführung einer humangenetischen Analyse folgende Unterlagen erforderlich: