

## Benötigtes Material und Volumen

- Fruchtwasser: 15 – 30 ml
- EDTA-Blut der Schwangeren: 5 ml (unzentrifugiert)

## Vorbereitung

- Vorgängig Durchführung einer genetischen Beratung gemäss Bundesgesetz über genetische Untersuchungen beim Menschen (GUMG)
- Ausfüllen des Auftragsformulars, inkl. der vollständigen Angaben zur Indikation und zur Klinik
- Ausfüllen der Einverständniserklärung zur genetischen Untersuchung und der Erklärung zur Kostenübernahme inkl. Unterschrift der/s auftraggebenden Ärztin / Arztes und der Patientin

## Vorgehen zur Entnahme

### Entnahme ab Schwangerschaftswoche 15 + 0

- Entnahmeröhrchen mit vollständigem Namen und Geburtsdatum der Patientin beschriftet (optimal mit Aufkleber)
- Überführung des Fruchtwassers in steriles Probenröhrchen unmittelbar nach Entnahme  
**Nicht zentrifugieren!**
- Entnahme von venösem Blut der Schwangeren in steriles EDTA-Röhrchen
- Zwischenlagerung vor dem Versand im Kühlschrank (4 °C) notfalls möglich

## Versand

- Transportmaterial (Röhrchen, Hüllen, Couverts, Formulare) wird von uns zur Verfügung gestellt
- Proben sicher verpacken:
  - Wasserdichtes Primärgefäss (möglichst Entnahmeröhrchen)
  - Wasserdichtes Sekundärgefäss mit ausreichender Menge an absorbierendem Material (zum Schutz der Aussenverpackung bei eventuellem Austritt von Probenflüssigkeit)
  - Aussenverpackung der Norm P650 versehen mit UN3373-Kennzeichnung
- Bitte kontaktieren Sie uns auch bezüglich Transportmodalitäten (Probeneingang im Labor möglichst am Tag der Entnahme, spätestens am Tag danach!)
- Ansonsten Untersuchungsmaterial zusammen mit dem Auftragsformular sofort per Express oder Kurier zustellen lassen

## Probengefässe (beide notwendig)



### WICHTIG

Ohne unterschriebene Einverständniserklärung können keine genetischen Analysen durchgeführt werden!



### WICHTIG

Die Chromosomenanalyse, d.h. die Erstellung eines Karyotyps, erfolgt anhand von kultivierten Zellen. Die Übersendung der Proben an das Labor muss sofort veranlasst werden, da für die Analyse frische, teilungsfähige Zellen benötigt werden.



### WICHTIG

Telefonische Voranmeldung der Untersuchung notwendig!