

Alle Proben, die an uns geschickt werden, müssen ordnungsgemäß (Name, Vorname, Geburtsdatum) beschriftet sein. Ansonsten ist eine Bearbeitung nicht möglich.  
Bitte beachten Sie die präanalytischen Voraussetzungen

## Formulare

Bitte füllen Sie in jedem Fall die Einwilligungserklärung und den Untersuchungsantrag vollständig aus, damit wir anhand der klinischen Angaben eine sinnvolle Beurteilung vornehmen können.

## Genetische Untersuchung der mitochondrialen und der nukleären DNA

**Nukleäre DNA:** Senden Sie bitte EDTA-Vollblut (mind. 2,7 ml besser 7,5 ml) bei Raumtemperatur auf dem normalen Postweg an die unten angegebene Anschrift. Das Material sollte innerhalb von 72 Stunden unser Labor erreichen.

**Mitochondriale DNA:** Es können sowohl Sammelurin und/oder Muskelgewebe eingesetzt werden.

- **Sammelurin:** Bitte schicken Sie ca. 500 ml eines Sammelurins bei Raumtemperatur an die unten angegebene Anschrift. Das Material sollte innerhalb von 24 Stunden unser Labor erreichen.
- **Muskelgewebe:** Bitte senden Sie ca. 10 mg Muskelgewebe an die unten angegebene Anschrift. Der Versand sollte gekühlt erfolgen und so terminiert werden, dass in der Versandzeit kein Wochenende oder Feiertag liegt.

## Bestimmung FGF-21-Konzentration

Zur Bestimmung der FGF-21-Konzentration mittels ELISA benötigen wir EDTA-Plasma; (Abnahme in EDTA-Röhrchen und Einsendung des Plasmaüberstandes nach Zentrifugation.) Schicken Sie das EDTA-Plasma bitte entweder bei Raumtemperatur auf dem normalen Postweg (Eintreffen im Labor innerhalb von 24 Stunden) oder tiefgefroren auf Trockeneis in unser Labor.

## Anschrift

Klinikum der Stadt Ludwigshafen am Rhein gem. GmbH  
**Institut für Labordiagnostik, Hygiene und Transfusionsmedizin**  
Bremsersstraße 79  
D-67063 Ludwigshafen  
Tel.: +49 621 503 3501 (Sekretariat)  
Fax: +49 621 503 3520  
labormedizin@klilu.de