

**Bitte senden Sie das Formular ausgefüllt an:**  
[Nachforderungen-Pathologie@med.uni-tuebingen.de](mailto:Nachforderungen-Pathologie@med.uni-tuebingen.de)

Abteilung für Allgemeine und Molekulare Pathologie und  
Pathologische Anatomie  
Ärztlicher Direktor:  
Prof. Dr. med. Falko Fend  
Liebermeisterstr. 8, 72076 Tübingen

Prof. Dr. med. Stephan Singer

Tel. 07071/29 -80200  
[stephan.singer@med.uni-tuebingen.de](mailto:stephan.singer@med.uni-tuebingen.de)

PD Dr. rer. nat. Irina Bonzheim

Tel. 07071/29 -80218  
[irina.bonzheim@med.uni-tuebingen.de](mailto:irina.bonzheim@med.uni-tuebingen.de)

## Informationen für Einsender – Liquid Biopsy

**Entnahmedatum:** \_\_\_\_\_

- ✓ Streck Röhrchen, Cell-Free DNA BCT (Streck, INC., Omaha, NE 68128) Artikel-Nr. 218961/218962 oder PAXgene Röhrchen (Qiagen, Hilden, Deutschland) Artikel-Nr. 768115). Kleine Mengen können auch bei uns angefordert werden.
- ✓ Butterfly-System mit großem Nadeldurchmesser (z.B. BD Vacutainer 21G, BD, Becton Dickinson GmbH, Artikel-Nr. REF 367282), oder Nadeln (z.B. BD Vacutainer Precision Glide 21G, BD, Becton Dickinson GmbH, Artikel-Nr. REF 360215)
- ✓ Blutkulturadapter (z.B. BD Vacutainer, One use Holder, BD, Becton Dickinson GmbH, Artikel-Nr. REF 364815)

### Blutentnahme 10ml:

Um eine Kontamination durch genomische DNA während des Transports zu verhindern und die zellfreie DNA zu stabilisieren, muss die Blutentnahme in spezielle Röhrchen erfolgen:

Bitte folgendes beachten:

- Scherkräfte bei der Blutabnahme bitte vermeiden
- Es werden 2 Röhrchen Blut pro Patienten benötigt
- Füllmenge mindestens 6 ml bis 10 ml
- Nach Blutabnahme Röhrchen vom Adapter entfernen und unverzüglich 10x invertieren; Lagerung aufrecht

### Versand:

- Versand möglichst innerhalb 24h → Vollblut sollte spätestens an Tag 3 zu Plasma verarbeitet werden (bitte bei der Versendung der Proben einberechnen)
- Röhrchen nicht einfrieren – die Röhrchen können bei Raumtemperatur gelagert und verschickt werden
- Röhrchen gut gesichert verschicken, z.B. in einem Schutzgefäß
- Versand erfolgt in einem mit UN3373 gekennzeichneten Paket