

Einsendeinformationen Liquid Biopsy

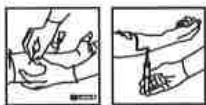
Hinweise zur Probennahme für Liquid Biopsie

Für „Liquid- Biopsies“ Analysen, also die Isolation von zellfreier DNA aus Blutplasma, benötigen wir eine 20 ml (**2x 10 ml**) Blutprobe.

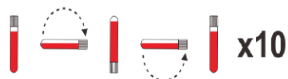
Dafür senden Wir Ihnen gern das entsprechende Röhrchen zu. Senden Sie dafür eine Anfrage per E-Mail an MolPathNW@uniklinikum-dresden.de oder per Telefon an **0351 458- 13052**.

Blutentnahme und Versand von Liquid Biopsies zur Analyse von cfDNA (z.B. ESR1, EGFR, etc.):

- **2 x 10 ml Blut**
- **Beide Röhrchen müssen vollständig befüllt sein**
- Verwendung von: **PAXgene (blood ccfDNA tube)**, Fa. PreAnalytix bzw. über Qiagen
- **PAXgene** -Röhrchen (unbefüllt): Lagerung bei 4°-25°C
- Patientenarm muss abwärts gerichtet sein, damit **kein Rückfluss** entstehen kann (Röhrchen enthält chemische Zusatzstoffe)



- Röhrchen aufrecht halten und vollständig befüllen
- Röhrchen mit Patientendaten beschriften
- Nach der Entnahme Röhrchen **unverzüglich 10x über Kopf schwenken (invertieren)**



da sonst keine Stabilität der Blutprobe gewährleistet ist!

- Blutproben sind anschließend stabil für max. 4 Tage **bei Raumtemperatur** (keine Lagerung im Kühlschrank!)

Hinweise zum Versand

- **Röhrchen nicht einfrieren oder kühlen**, können bei Raumtemperatur gelagert und versendet werden
- Röhrchen gut gesichert an das „Molekularpathologische Labor des Instituts für Pathologie des Universitätsklinikums Dresden“ versenden
- Vollblut sollte spätestens am 4. Tag zu Plasma verarbeitet werden (bitte bei Versendung mit einberechnen), eine **Versendung der Proben am Freitag sollte möglichst vermieden** werden
- Versand erfolgt in einem mit UN3373 gekennzeichneten Paket