Ausgedruckt unterliegt das Dokument nicht dem nderungsdienst

Institut für Pathologie
Prof. Dr. C. Denkert
Baldingerstraße, 35043 Marburg
Tel: (06421) 58-62427, Fax: (06421) 58-65640

Institut für Pathologie

Einsenderinformation Molekularpathologie Marburg
Liquid Biopsy

Benötigte Unterlagen

- bitte den selben Karton zum Versand der Blutproben wiederverwenden
- Röhrchen wieder in die Tüte zurücklegen
- beiliegendes Rücksendeetikett verwenden

folgende Dokumente beifügen:
- Überweisungsschein
- unterschriebene Einverständniserklärung

Bitte beachten Sie, dass die Untersuchung nur bei vollständiger Rücksendung durchgeführt werden kann.

Liquid Biopsy

Informationen zur optimalen Blutabnahme

- Blutabnahme nach 30 Minuten Ruhe ist optimal: durch körperlich Belastung freigesetzte gesunde cfDNA kann sonst die ctDNA verdünnen
- ausschließlich folgende spezielle Röhrchen verwenden: SARSTEDT S, Monovette® cfDNA Exact https://www.sarstedt.com/produkte/diagnostik/venenblut/s, monovette/produkt/01.2040.001/
- die Röhrchen können bei Bedarf bei uns angefordert werden. siehe Website „Anforderung von Versandmaterial“: https://www.ukgm.de/ugm_2/deu/umr_pat/64129.html
- je Patientin oder Patient zwei Röhrchen entnehmen
- Blutröhrchen bei Raumtemperatur lagern (nicht kühlen!)
- Bitte beachten: Die Blutentnahme sollte idealerweise am Anfang der Woche erfolgen. die Proben müssen bis Donnerstag 15:30 im Institut für Pathologie UKGM Marburg eintreffen
- am Freitag bitte daher keine Blutabnahme, da die Proben über das Wochenende liegen bleiben und damit die Qualität der cfDNA beeinträchtigt wird

Informationen zur NGS-Untersuchung

29 Gene werden untersucht:

AKT1, ALK, AR, BRAF, CDK6, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB3, ESR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, RET, ROS1, TP53

cfDNA = zirkulierende zellfreie DNA
ctDNA = zirkulierende Tumor-DNA

Kontakt

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns gerne unter (06421) 58-62427 oder molpatho@uni-marburg.de