

Informationen für Einsender - Liquid Biopsy

- 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. Venofix Safety G19 1,1x19 mm, B Braun Melsungen AG, Melsungen, Artikel-Nr. 4056519-01)
- Blutkulturadapter (z.B. Blutkultur-Adapter Universal, Sarstedt AG&Co., Nümbrecht, Artikel-Nr. 141.209)
- Versandbox (Sarstedt AG&Co., Nümbrecht, Artikel-Nr. 95.903)

Blutentnahme 10 ml:

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

- Patientenarm muss in einer abwärts gerichteten Position gehalten werden, damit kein Rückfluss entstehen kann
- Röhrchen möglichst aufrecht halten
- Kein Unterdruck, Blutabnahme dauert länger als gewöhnlich
- Röhrchen vom Adapter entfernen und unverzüglich 10x invertieren, Lagerung aufrecht

Versand:

- Versand möglichst innerhalb 24h → Vollblut sollte spätestens an Tag 4 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