

Verwendung von humanem Vollblut	Anlage 33 zur Verfahrensanleitung Molekularpathologie
---------------------------------	---

**Blutentnahme für Liquid Biopsy durch den Kliniker**

Bitte lesen Sie die Anleitung zur Blutentnahme und zum weiteren Vorgehen sorgfältig im Vorfeld der Blutabnahme durch und kontaktieren Sie uns umgehend bei Fragen/Unklarheiten, bei Beschädigung des Pakets oder Fragen zum Versand unter 0241-80-88372.

Einsender (bitte angeben):

Patient:

Name:

Vorname:

Geb.:

Kostenträger:

Anforderungsdatum:

Datum der Blutabnahme:	Organ/Neoplasie:
Klinisches Stadium & Vortherapie:	Mutationen bereits bekannt? Wenn ja, bitte angeben.

Nach Blutentnahme: Rückversand der befüllten S-Monovette® cfDNA Exact von Sarstedt möglichst zügig (Sammelkurier sind ungeeignet, Haltbarkeit: ideal 1-3 Tage, maximal 14 Tage, bei 4°C bis 37°C (optimal RT), **kein Einfrieren, keine Ice-Packs!**) in dem mit **UN3373** gekennzeichneten Paket (z.B. Karton der Hinsendung) nach den unten abgebildeten Vorgaben (Abb.1, <http://www.sicherheitswesen.verwaltung.uni-muenchen.de/gefahrgut2>) mit der Post an:

**Versandadresse:**

Institut für Pathologie  
Bereich Molekularpathologie  
Uniklinik der RWTH Aachen  
z.H. I. Losen  
Pauwelsstr. 30  
52074 Aachen



Abbildung 1

- Bitte kündigen Sie uns den Versand auch immer **telefonisch an: 0241-80-88372**
- Lagerung und Versand der Röhrchen bei 4°C bis 37°C, ideal Raumtemperatur (15-25°C)

Dok-ID	PATHO-AA-022572-001	Schutzklasse	Intern	Dok-Art	AA
UKA-ID	DE.UKAACHEN.FUNDUS-PROD.PATHO-AA-022572-001	Gültig ab	30.07.2025	Version	001
Alias	Anlage 33	Nächste Revision	30.07.2027	Status	freigegeben

**Wichtiger Hinweis:**

Die S-Monovette® cfDNA Exact enthält eine vorgelegte, gesundheitsschädliche Stabilisatorlösung. Ein Rückfluss aus dem Röhrchen muss daher unbedingt vermieden werden, dafür bitte folgendes beachten:

- S-Monovette® cfDNA Exact senkrecht unterhalb des Armniveaus halten, damit die chemischen Zusatzstoffe nicht während der Abnahme mit dem Blut oder dem Verschluss des Röhrchens in Verbindung kommen.
- Blutentnahme mindestens über eine 21 G-Kanüle, langsame Entnahme ist essentiell
- Stellen Sie sicher, dass die Zusatzstoffe weder mit dem Stopper noch mit der Nadel in Berührung kommen.
- Die Venenstaubinde nicht lösen, während die S-Monovette® cfDNA Exact konnektiert ist, nur vorher.

**Durchführung der Blutabnahme:**

1. Mit Ausnahme der o.g. Besonderheiten erfolgt die Blutabnahme nach gängiger Praxis (Aspirationstechnik oder Vakuumtechnik) auch bezüglich Hygienemaßnahmen und Sicherheit.
2. Befüllen Sie zunächst ein Leer- oder Verwerfröhrchen bzw. weitere Röhrchen. Die S-Monovette® cfDNA Exact sollte **immer als letztes Röhrchen** befüllt werden.
3. **Nach der Blutabnahme schwenken Sie das Röhrchen unverzüglich 5-mal (180 Grad) vorsichtig über Kopf.** (Abb.2, bei einem unzureichenden oder verspäteten Vermischen des Vollblutes mit den chemischen Zusatzstoffen kann es zu ungenauen Testergebnissen kommen.).

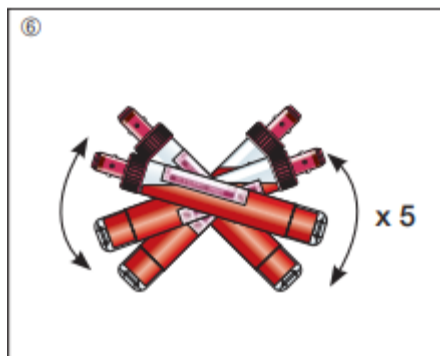


Abb.2: [https://www.sarstedt.com/fileadmin/user\\_upload/99\\_Gebrauchshinweise\\_IFU/GB\\_199/GB\\_199a\\_cfDNA-Exact\\_0222](https://www.sarstedt.com/fileadmin/user_upload/99_Gebrauchshinweise_IFU/GB_199/GB_199a_cfDNA-Exact_0222)

Dok-ID	PATHO-AA-022572-001	Schutzklasse	Intern	Dok-Art	AA
UKA-ID	DE.UKAACHEN.FUNDUS-PROD.PATHO-AA-022572-001	Gültig ab	30.07.2025	Version	001
Alias	Anlage 33	Nächste Revision	30.07.2027	Status	freigegeben