

cfKapture Kit (200-400 µl)



50 Preps
Artikel-Nr.: 220181 | MagBio

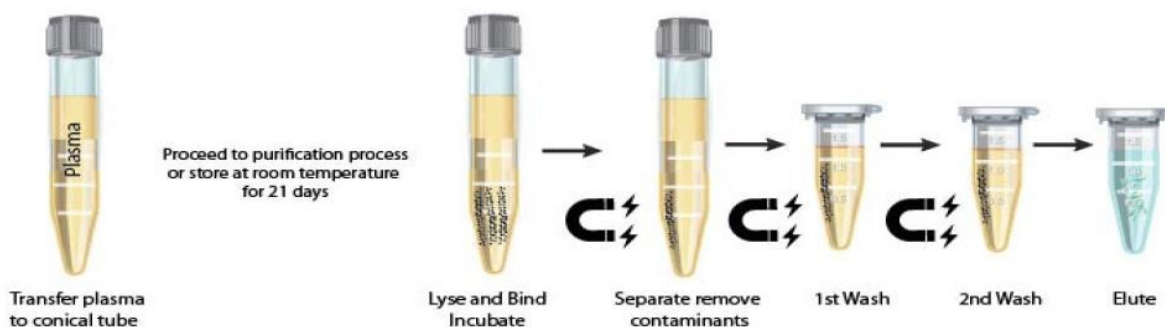
623,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Gewebe/Organismus: Blut
Methode: Magnetische Beads
Nukleinsäure: Cf DNA
Verpackung: 50 preps, 50 preps (200-400 µl)

Das cfKapture™-Kit ist ein auf magnetischen Beads basierendes DNA-Extraktionskit zur Isolierung zirkulierender zellfreier DNA (cfDNA) aus menschlichem Plasma und Serum. Das Kit verfügt über ein schnelles, einfaches und automatisierungsfreundliches Protokoll, mit dem Anwender schnell hochwertige cfDNA extrahieren können, die für die Verwendung in nachgeschalteten Anwendungen wie qPCR, NGS und Bisulfit-Sequenzierung bereit ist.



Anwendungen

Extraktion von cfDNA (ccfDNA) für:

- Liquid Biopsy-Forschung
- Genomische NIPT-Forschung
- Krebsgenomforschung
- Transplantationsüberwachung

Vorteile

- Effiziente Isolierung von Nukleinsäuren mit hohem Input und geringem Elutionsvolumen
- Keine Träger-RNA
- Verarbeitung geringer Probenmengen
- Effiziente Rückgewinnung von klein-fragmentierter DNA
- Keine organische Extraktion oder Ethanol-Fällung