# Extraktion und Aufreinigung von genomischer DNA

## GENUP blood DNA

biotechrabbit

- Extraktion von genomischer DNA aus 400 µl Vollblut, frisch, gefroren, EDTA- oder Citrat-stabilisiert
- Protokoll anpassbar auf 200 µl
- 3 Lysepuffer im Kit erhältlich, um je nach Materialtyp die optimalen Bedingungen zu finden
- Schnell und einfach
- Extraktion/Reinigung: ca. 24 min
- Kapazität der Säule: ca. 60 µg DNA
- Reine DNA, bereit zur Verwendung für alle enzymatischen Reaktionen, Sequenzierung



| Art. Nr. | Bezeichnung | CHF |
|---|---|---|
| 820151 | GENUP blood DNA Kit 10 Reaktionen | AA - |
| 820152 | GENUP blood DNA Kit 50 Reaktionen | AA - |
| 820153 | GENUP blood DNA Kit 250 Reaktionen | AA - |

## Extraktion von DNA aus FFPE Geweben

biotechrabbit

- Schnelles und einfaches Protokoll: 1 Schritt zum Entfernen des Paraffins
- Ungiftig, nicht brennbar, geruchlos
- Post procédure, die Schritte zur DNA-Extraktion können mit dem Kit Ihrer Wahl fortgesetzt werden

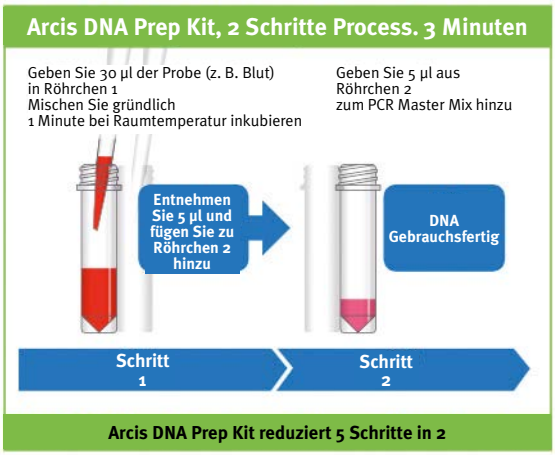
| Art. Nr. | Bezeichnung | CHF |
|---|---|---|
| 820163 | Genup ffpe paraffin removal Lösung | AA - |
| 820164 | Genup ffpe paraffin removal solution 50 Reaktionen | AA - |

## DNA-Vorbereitung Kit Arcis

- DNA-Präparation in 3 Minuten
- Aus Blut-, Speichel-, Bakterien-, Zell- oder Gewebeproben von Pflanzen oder Tieren
- Zur weiteren Verwendung in PCR, Sequenzierung und Klonierung
- Erfordert keine Reinigung
- Erfordert keinen Inkubations- oder Zentrifugationsschritt
- Zubereitete DNA stabil für 30 Tage bei Raumtemperatur
- Auch zur Herstellung von RNA geeignet, durch Hinzufügen eines DNase-Behandlungsschritts



| Art. Nr. | Bezeichnung | CHF |
|---|---|---|
| 999625 | DNA-Vorbereitung Kit Arcis | AA - |



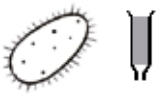

# Extraktion und Reinigung von Plasmid-DNA

## Illustra Reinigung von Nukleinsäuren Cytiva

cytiva

### Illustra Plasmid Prep MiniSpin Kit

- Zur schnellen Isolierung von Plasmid-DNA in Low- und High-Copy-Ausführung
- Gesamtdauer des Protokolls : < 10 Minuten
- Ausbeute von ca. 9 µg High copy Plasmid-DNA pro 1,5 ml *E. coli-Kultur*
- A260/A280 › 1,8
- Extrahiertes DNA-Fragment nahe 6 kb



| Art. Nr. | Format | Bezeichnung | Anzahl Reinigungen | CHF |
|---|---|---|---|---|
| 28-9042-69 | Mini | illustra™ plasmidPrep MiniSpin Kit | 50 | AA - |
| 28-9042-70 | Mini | illustra™ plasmidPrep MiniSpin Kit | 250 | AA - |

### Illustra Plasmid Prep Midi Flow Kit

- Zur schnellen Isolierung von Plasmid-DNA in Low- und High-Copy-Ausführung
- Geringer Restgehalt an Endotoxin von 0,05 bis 0,13 EU/µg DNA
- Version für Low-Copy-Plasmide: bis zu 500 ml
- Version für High copy Plasmid: 25 bis 50 ml
- Ausbeute von 100 bis 250 µg DNA für das High-Copy-Gerät
- Ausbeute von 20 bis 250 µg DNA für das Low-Copy-Gerät
- Extrahiertes DNA-Fragment von 2 bis 50 kb
- Verfahren in 3,5 Stunden durchgeführt

| Art. Nr. | Format | Bezeichnung | Anzahl Reinigungen | CHF |
|---|---|---|---|---|
| 28-9042-67 | Midi | illustra™ plasmidPrep Midi Flow Kit | 25 | AA - |
| 28-9042-68 | Midi | illustra™ plasmidPrep Midi Flow Kit | 100 | AA - |

## DNA-Reinigungskit für allgemeine Anwendungen

EURx

- GeneMATRIX Harz der nächsten Generation zur selektiven Bindung von Nukleinsäuren an Silika-Verbundstrukturen
- Für die gängigsten linearen und zirkulären DNA-Reinigungsanwendungen:
  - Reinigung von DNA aus einer PCR-Reaktion unter Entfernung von Primern, Nukleotiden, kurzen doppelsträngigen DNA-Fragmenten (› 20 pb), Polymerasen...
  - Reinigung von DNA bis zu 10 kbp nach Migration in ein Agarosegel (TAE oder TBE) unter Entfernung von Farbstoffen wie BET, EDTA, Enzyminhibitoren etc.
  - Plasmidreinigung aus einer Bakterienkultur unter Entfernung von RNA, einzelsträngiger DNA, Enzymen, Endotoxinen, Lipiden...

| Art. Nr. | Bezeichnung | CHF |
|---|---|---|
| 220372 | DNA-Reinigungskit für allgemeine Anwendungen, 50 Vorbereitungen | AA - |
| 220373 | DNA-Reinigungskit für allgemeine Anwendungen, 150 Vorbereitungen | AA - |

NEU

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com