



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



neoFroxx XXprep Kit für Plasmid-DNA 50 Reaktionen

Preis auf
Anfrage

zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Der **XXprep Kit für Plasmid-DNA** ermöglicht die schnelle und einfache Isolierung von Plasmid-DNA aus bakteriellen Kulturen.

Das Verfahren basiert auf der Kombination einer alkalischen Lyse und der Bindung der Plasmid-DNA an eine Filtermembran nach Präzipitation der chromosomalen DNA

und bakterieller Proteine. Die gebundene Plasmid-DNA wird dann gewaschen und schließlich mit Hilfe eines niedermolekularen Puffers eluiert.

Die isolierte Plasmid-DNA kann für eine Reihe empfindlicher nachgeschalteter Anwendungen wie Transfektion, Klonierung, PCR oder Sequenzierung verwendet werden.

Das neue Verfahren ermöglicht auch die Verarbeitung von 0,5 ml bis 15 ml Bakterienkulturen mit einer Tischzentrifuge (nach der Lyse).

Dank der neuen Filtermembran können bis zu 80 µg pDNA aus einer Probe isoliert werden.

Vorteile:

- reduzierter Kunststoffeinsatz
- Ausbeuten von bis zu 80 µg hochreiner Plasmid DNA
- neuartige Filter Membranen mit erhöhter Bindekapazität

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	4427RC050
Hersteller (Marke)	neoFroxx
EAN	4066306030307
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
steril	Nein

