# Tissue/Cell/Blood (8µl) 4ward-NA DNA Isolation Kit

10 x 4ward-NA puriColumns



10 Reaktionen
Artikel-Nr.: 394W02-010 | 4ward

**19,20 €***

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

**Aktionsangebote:** Jubiläumsaktion
**Gewebe/Organismus:** Blut, Gewebe, Zellen
**Methode:** Säule invers
**Nukleinsäure:** genomische DNA
**Verpackung:** 10 Reaktionen

## One Step DNA Purification-DNA Aufreinigung mit der 4ward-NA®puriSorb™ Technology

**Entdecken Sie die 4ward-NA® DNA Isolation Kits – die zuverlässige Lösung für hochwertige DNA-Aufreinigung! Mit unseren Kits profitieren Sie von schnellen, einfachen und effizienten Verfahren (puriSorb™ Technology), die Ihnen erstklassige Ergebnisse liefern. Dank der puriSorb Technologie können Ihre DNA-Proben nach einer Einschritt-Reinigung direkt in die nachfolgenden Anwendungen eingesetzt werden.**

Der Kern der 4ward-NA® DNA Isolation Kits - die Umkehrung des Aufreinigungsprozesses - bringt erhebliche Vorteile mit sich. Unerwünschte Komponenten im Lysat (Zelltrümmer, Inhibitoren etc), die später in nachgelagerten Prozessen stören könnten, werden an puriSorb gebunden und entfernt, während die DNA ungehindert die Säule passiert.

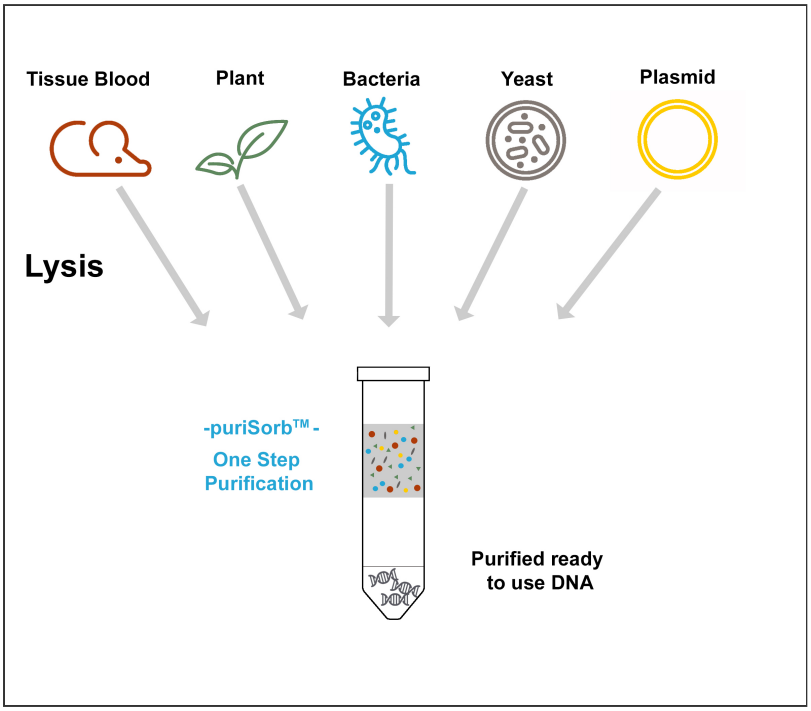
Die Kits sind sowohl als Einzelsäulchen „4ward-NA® - puriColumn“ als auch im 96-Well Format „4ward-NA® puriPlate96“ erhältlich.

**Der Aufreinigungsprozess:**

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri




**Vorteile auf einen Blick:**

- **Reproduzierbare Qualität**: Für zuverlässige PCR, Sequenzierung und andere molekularbiologische Anwendungen.
- **Einfache Handhabung:** Benutzerfreundliche Protokolle sparen Zeit und minimieren Fehler- keine langwierigen Wasch- und/oder Elutionsschritte erforderlich.
- (**Halb-)Automatisierung**, ermöglicht aber bereits die Aufreinigung von fast 10.000 Proben in einer Stunde nach der Lyse im manuellen Modus mit einfacher Laborausrüstung.
- **Nur ein Zentrifugationsschritt** bei 700 x g oder 1 min unter Vakuum (Standard-Vakuumquelle)
- **Schnelle Ergebnisse**: Schnellere Probenaufbereitung (nur wenige Minuten nach Lyse), damit Sie schneller zu Ihren Ergebnissen kommen.
- **Vielseitigkeit:** Geeignet für verschiedene Probenarten, von Blut bis Gewebe.
- **Weniger Abfall (Plastik und Chemikalien);** keine gefährlichen Chemikalien

## Downstream-Applikationen:

- Genotypisierung
- NGS
- (q)PCR
- etc.

**Übrigens**: Wir haben auch qPCR Kits im Angebot.

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

### 4ward-NA® DNA Isolation Kits kaufen bei Biozym

Folgende Kits sind erhältlich:

- Für Pflanzen: Plant4ward-NA DNA Isolation Kit
- Für Gewebe / Zellen / Blut: Tissue/Cell/Blood (8 µl) 4ward-NA DNA Isolation Kit
- Für Bakterien: Bacteria 4ward-NA DNA Isolation Kit
- Für Hefe: Yeast 4ward-NA DNA Isolation Kit
- **Jetzt auch erhältlich für Plasmide (aus Bakterien)**

Vertrauen Sie auf die 4ward-NA® DNA Isolation Kits – die perfekte Wahl für präzise und effiziente DNA-Extraktion in Ihrem Labor. Machen Sie Ihre Arbeit einfacher und erfolgreicher!

## FAQs: Häufig gestellte Fragen zu den 4ward-NA® DNA Isolation Kits

### Sind die 4ward-NA® DNA Isolation Kits sowohl für die Hochdurchsatz- als auch für die Einzelprobenverarbeitung geeignet?

Ja, die 4ward-NA® DNA Isolation Kits sind vielseitig in einsetzbar.

- Hochdurchsatzverarbeitung mit Automatisierungssystemen (96-Well Format „4ward-NA® puriPlate96“; Standard Vacuum Manifold)
- „Manueller Hochdurchsatz“ (96-Well Format „4ward-NA® puriPlate96“ plus Mehrkanal-Pipetten, Vacuum Manifold oder Plattenzentrifuge)
- Einzelproben-Extraktion (4ward-NA® - puriColumn)

### Welche Arten von Proben können mit den 4ward-NA® DNA Isolation Kits verwendet werden?

Die 4ward-NA® DNA Isolation Kits sind vielseitig einsetzbar und können für eine Vielzahl von Probenarten verwendet werden, darunter Blut, Gewebe, Pflanzen, Bakterien, Drosophila und andere biologische Materialien. Spezifische Kits sind für verschiedene Probenarten optimiert. Achten Sie daher darauf, das Kit zu wählen, das am besten zu Ihrer Probe passt.

### Ist es möglich hochmolekulare DNA mit den 4ward-NA® DNA Isolation Kits zu isolieren?

Die Ausbeute an hochmolekularer DNA ist höher als bei Standart-Säulen-Methoden (Bind-Wash-Elute) durch deutlich reduzierte Scherung.

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri