

nexttec™

1-STEP DNA Isolation System

Dna purificato in soli 4 minuti

HOPEN



TESSUTI E CELLULE



SANGUE



BATTERI E PLASMIDI



PIANTE

I sistemi Nexttec™ per isolamento del DNA sono disponibili per:

- **Tessuto** e **cellule** con vari protocolli speciali
- **Batteri** (gram + gram -)
- **Sangue** (fresco o congelato)
- **Piante** (semi, foglie, radici. Protocollo con o senza omogenizzazione)
- **DNA plasmidico** da E. coli
- **Latte**
- **Funghi**

Vantaggi con i sistemi Nexttec™:

- Estremo risparmio di tempo (fino a 10 volte più veloce dei leader di mercato).
- Solo una fase di configurazione a 700 x g o 1 min di vuoto (regolazione del vuoto non è necessaria).
- Preparazione DNA praticamente priva di perdite da piccole quantità di materiali di partenza (recupero del DNA da 80 - 90 %, ad esempio Applicazione forense).
- Evita rifiuti (smaltimento prodotti chimici).
- Kit pronto per l'uso senza sostanze chimiche pericolose.
- Non è necessario nessun sistema di robotizzazione, utilizzando il Clean Vac 96 si ottiene un DNA purificato, su 10 piastre da 96, in 1 h dopo la lisi.
- Facile utilizzo.

Protocolli speciali per cleanColumns™ Nexttec e cleanPlates96 Nexttec™

- **Mouse tail**
- **Pesce**
- **Tamponi boccali**
- **Drosophila**
- **Capelli**
- **Sperma**
- **Applicazione forense ("Fingerprint")** Informazioni dettagliate: www.fdfproject.com.ar
- **Altri protocolli su richiesta**

La tecnologia **Nexttec™ 1 - Step** è un'inversione dei soliti sistemi di purificazione del DNA noti (membrana di silice o sfere magnetiche).

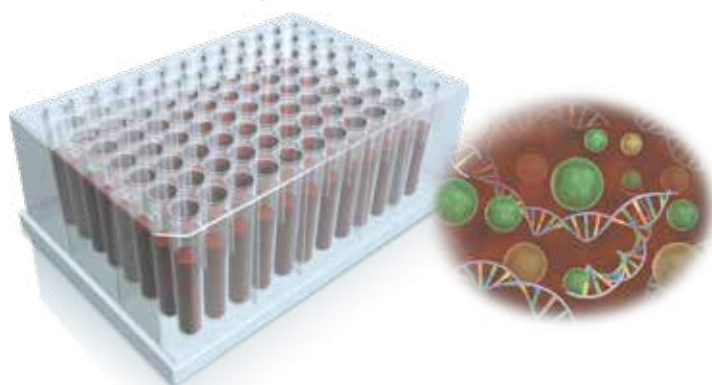
Proteine, detergenti e composti a basso peso molecolare vengono trattenuti dal sorbente Nexttec™.

Il DNA passa attraverso il sorbente Nexttec™ durante una breve procedura di purificazione in 1 fase:

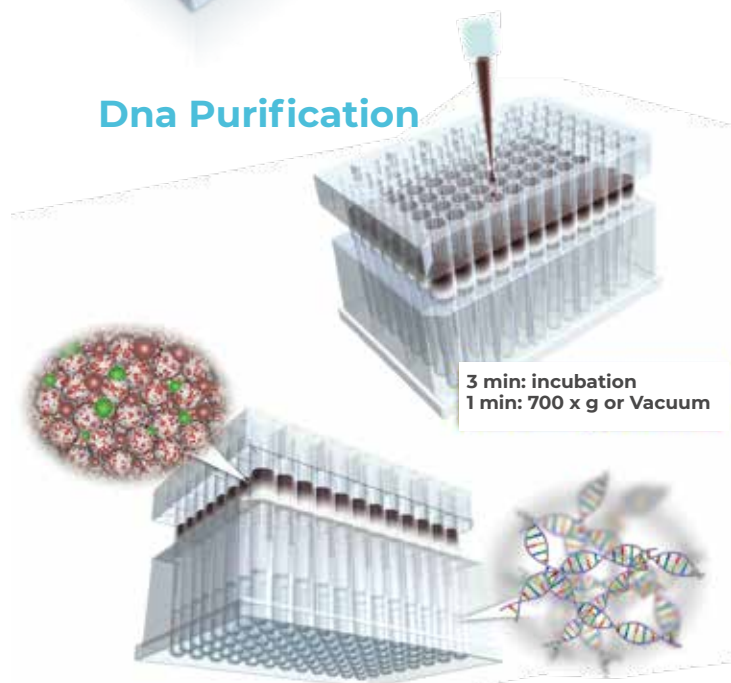
- **3 minuti: incubazione**
- **1 minuto 700 x g o 1 min di vuoto**

Il DNA purificato è adatto a tutte le reazioni enzimatiche comuni (PCR in tempo reale, PCR, genotipizzazione ecc.).

Sample Lysis



Dna Purification



purified ready to use DNA

**DISTRIBUTORE
ESCLUSIVO
PER L'ITALIA**



HOPEN HC S.R.L.

Via del Fiume 42/44 40068
San Lazzaro di Savena (Bo)

tel. +39 051-4116513

cell. 366-2833483

P.IVA e C.F. 03651941209

www.hopenhc.com

info@hopenhc.com