

**NucleoSpin PCR & Gel Clean-up****Macherey Nagel**

NucleoSpin PCR & Gel Clean-up - per PCR clean-up e estrazione da gel- kit 2 in 1 con recupero e volume di eluizione ottimizzati - tecnologia - alto recupero persino da piccoli frammenti #50 bp con efficiente rimozione dei primer - il volume di eluizione minimizzato a 15 µL a membrana di silice - formato: mini colonna - permette di ottenere DBNA molto concentrato - tempo di procedura: 10 min/6 prep - disponibile per tutti i sistemi gel-tampone (TAE, TBE, ...) - campione: 400 µL miscela di reazione da PCR, 400 mg TAE/TBE gel di agarosio - dimensione dei frammenti 50 bp - 15 kbp - recupero tipico 70-95% - A260/A280 1,8/1,9 - volume di eluizione 15-50 µL - capacità legante 25 µg - applicazioni: purificazione di prodotti da PCR, estrazione di DNA da gel di agarosio, supporto protocolli per concentrazione e desalinizzazione di miscele di reazione, supporto protocolli purificazione di singoli filamenti di DNA (richiede tampone NTC non incluso), supporto protocolli di purificazione campioni contenenti SDS (richiede tampone NTB non incluso) - comprende: colonne, provette di raccolta da 2 mL, tamponi.



| Code      | Description                       | Packaging |
|-----------|-----------------------------------|-----------|
| FC140609E | Kit NucleoSpin PCR & Gel Clean-up | 10 prep.  |
| FC140609L | Kit NucleoSpin PCR & Gel Clean-up | 50 prep.  |
| FC140609N | Kit NucleoSpin PCR & Gel Clean-up | 250 prep. |

## Accessories

| Code         | Description      | Packaging |
|--------------|------------------|-----------|
| FC140595B    | NTB              | 150 ml    |
| FC140596M    | BUFFER NT1       | 100 ml    |
| FC1740595150 | Buffer NTB 150ml | 150 ml    |
| FC1740654    | NTC              | 100 ml    |
| FC1745951    | BUFFER NTW       | 1 lt      |



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
 VIA R. MERENDI, 22  
 20007 CORNAREDO (MI)  
 TEL. +39 02 93 99 190  
 FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

