

**NucleoSpin Plasmid****Macherey Nagel**

NucleoSpin Plasmid - formato: mini colonna - per la preparazione rapida, su piccola scala, fino a 40 µg di DNA plasmidico ad alta purezza - 18 mini prep in 25 minuti - alta capacità: fino a 40 µg di DNA plasmidico - tecnologia a membrana di silice - materiale campione: 1-5 mL coltura E. coli (protocollo standard), 5-10 mL coltura E. coli - dimensioni del vettore 15 kbp - resa tipica 25 µg (da 1 a 5 mL coltura E. coli); 40 µg (da 5 a 10 mL coltura E. coli) - A260/A280 1,8/1,85 - volume di eluizione 50 µL - tempo di preparazione 25 min/18 prep - capacità legante 60 µg - applicazioni: plasmidi ad alto numero di copie (high-copy plasmid) da E. coli; protocolli di supporto per plasmidi a basso numero di copie (low-copy plasmid), costruzioni P1, o cosmidi; supporto protocolli DNA plasmidico da batteri Gram positivi e purificazione di DNA plasmidico da miscele di reazione - comprende: colonne, provette di raccolta da 2 mL, tamponi, RNasi A.



Code	Description	Packaging
FC140588E	Kit NucleoSpin Plasmid	10 prep.
FC140588L	Kit NucleoSpin Plasmid	50 prep.
FC140588LC	Kit NucleoSpin Plasmid - solo colonne	50 colonne
FC140588N	Kit NucleoSpin Plasmid	250 prep.
FC140588NC	Kit NucleoSpin Plasmid - solo colonne	250 colonne



**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*

