

**NucleoBond® RS****Macherey Nagel**

Purificazione plasmidica su larga scala per processi con elevati standard regolatori.

- DNA plasmidico di grado vaccino con livelli di Endotossine 0.01 EU/g DNA;
- Sistema scalabile per fino a 200 mg di DNA plasmidico;
- Compatibile con pompe peristaltiche o sistemi FPLC, come ÄKTATM;
- Configurazione flessibile dei componenti;
- Plasmidi ad alta qualità come materiale di partenza per diverse applicazioni, come produzione di lentivirus/AAV o IVT-RNA (ad esempio mRNA).



| Code      | Description                                                                                                   | Packaging |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| FC1743502 | NucleoBond® RS 10 (5 colonne), Capacità legante teorica: fino a 10 mg, ODV max 3000, Cell wet weight max 8 g  | 5 colonne |
| FC1743503 | NucleoBond® RS 50 (1 colonna), Capacità legante teorica: fino a 50 mg, ODV 15000, Cell wet weight max 40 g    | 1 colonna |
| FC1743504 | NucleoBond® RS 100 (1 colonna), Capacità legante teorica: fino a 100 mg, ODV 30000, Cell wet weight max 80 g  |           |
| FC1743505 | NucleoBond® RS 200 (1 colonna), Capacità legante teorica: fino a 200 mg, ODV 54000, Cell wet weight max 145 g |           |

## Accessories

| Code        | Description              | Packaging |
|-------------|--------------------------|-----------|
| FC1740380   | Buffer EQ-EF (1000 mL)   |           |
| FC174038030 | Buffer EQ-EF (3000 mL)   |           |
| FC1740381   | Buffer ENTO-EF (1000 mL) |           |
| FC174038130 | Buffer ENTO-EF (3000 mL) |           |
| FC1740386   | Buffer RES-EF (1000 mL)  |           |
| FC174038630 | Buffer RES-EF (3000 mL)  |           |
| FC1740387   | Buffer LYS-EF (1000 mL)  | 1000ml    |
| FC174038730 | Buffer LYS-EF (3000 mL)  |           |
| FC1740388   | Buffer NEU-EF (1000 mL)  | 1000ml    |
| FC174038830 | Buffer NEU-EF (3000 mL)  |           |
| FC1740392   | Buffer WASH-EF (1000 mL) | 1000 mL   |



| Code        | Description                              | Packaging |
|-------------|------------------------------------------|-----------|
| FC174039230 | Buffer WASH-EF (3000 mL)                 |           |
| FC1740393   | Buffer ELU-EF (900 mL)                   | 900 mL    |
| FC174039330 | Buffer ELU-EF (3000 mL)                  |           |
| FC1740397   | Liquid RNase A (2 x 1.25 mL)             |           |
| FC174050530 | RNase A (30 mg)                          |           |
| FC1740553   | NucleoBond® Bottle Top Filter Type 2 (5) |           |
| FC17407971  | Buffer TE-EF (1000 mL)                   |           |
| FC17407981  | H2O-EF (1000 mL)                         |           |



**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*

