



Colonna di guardia NUCLEOGUARD HPLC (analitica), NUCLEODUR C18 ec, >5 µm, 4x3 mm

Macherey Nagel

Colonna di guardia per proteggere la colonna HPLC principale dalla contaminazione. Queste colonne corte vengono inserite in un supporto per colonne di protezione. Il supporto, con la colonna di protezione all'interno, viene installato tra l'iniettore e la colonna HPLC. Questa configurazione evita che impurità chimiche raggiungano la colonna principale. Questa funzione è fondamentale per prolungare la durata della colonna in quanto una contaminazione potrebbe formare un legame irreversibile con il materiale di riempimento della colonna (fase stazionaria).

Consigliato l'uso con colonne analitiche di diametro interno di 3, 4 e 4,6 mm.

- Materiale: NUCLEODUR - silice ad alta purezza;
- Contenuto in carbonio: 17.5 %;
- Colonna diametro interno: 3 mm;
- Lunghezza colonna: 4 mm;
- Eluente in colonna HPLC; acetonitrile – acqua;
- Hardware: acciaio inox;
- Metodo: HPLC, analitica;
- Modalità: fase inversa (RP);
- Forma particelle: sferica;
- Tipo di particelle: particelle interamente porose (FPP);
- Stabilità pH 1.0–9.0;
- Fase: NUCLEODUR C18 ec;
- Dimensioni pori: 110 Å;
- Superficie specifica in accordo con BET: 340 m²/g;
- Chimica della superficie: modificazione octadecile monomero a media densità (C18, ODS);
- Lista USP L1.



Code	Description	Packaging
MNL76193430	Colonna di guardia NUCLEOGUARD HPLC (analitica), NUCLEODUR C18 ec, >5 µm, 4x3 mm	3 pz



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



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

