

**Columnas analíticas EC NUCLEODUR[®] 100-3 NH₂-RP, 3 μm**

Tamaño de poro 110 Å, tamaños de partícula 3 y 5 μm; 2,5%C; no endcapped - USP L8
columnas multimodales (RP y NP)

Cromatografía en fase normal (NP) con hexano, diclorometano o 2-propanol como fase móvil
para compuestos polares como las anilinas sustituidas, ésteres, pesticidas clorados

Cromatografía en fase reversa (RP) de compuestos polares, como azúcares en sistemas
eluyentes orgánicos acuosos

Cromatografía de intercambio iónico de aniones y ácidos orgánicos usando tampones
comunes y modificadores orgánicos

Estable frente a la hidrólisis a pH bajo, margen de trabajo pH 2-8, 100% estable en agua,
adecuada para LC-MS

Ideal para:

compuestos polares en condiciones de RP (azúcares, bases de ADN), hidrocarburos en
condiciones de NP.

El eluyente de la columna es el *n*-heptano para el modo NP - las columnas RP se
suministran en acetonitrilo -agua. Para cambiar el sistema de solventes es preciso una etapa
de lavado con THF.

Eluyente en el acetonitrilo / agua de la columna, tamaño de la partícula 3 μm.





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



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

