



## Columnas analíticas EC NUCLEOCEL DELTA S, 5 &amp;micro;m

MACHEREY-NAGEL

**Columnas analíticas EC NUCLEOCEL DELTA S, 5 μm****NUCLEOCEL DELTA separación de enantiómeros basada en derivados de celulosa**

Material de base gel de sílice,  
selectro quiral

Celulosatris-(3,5-dimetilfenilcarbamato) - USP L40

fases similares: Chiralcel® OD, Kromasil®, CelluCoat™, Eurocel® 01

tamaño de partícula estándar 10μm

Tipo S para alta resolución, permite el uso de columnas más cortas(150 mm) para separaciones más rápidas, estabilidad de la presión hasta ~ 150 bar (2000 psi)

*NUCLEOCEL DELTA para aplicaciones en fase normal:*

Eluyente en columna de n-heptano - propanol-2 (90:10, v/v)

Los eluyentes típicos son mezclas de heptano-propanol

*NUCLEOCEL DELTA-RP para aplicaciones en fase reversa:*

Eluyente en columna de acetonitrilo-agua (40:60), v/v)

diseñada para su uso en modo orgánico polar o con eluyentes que contienen elevadas concentraciones de sales chaotrópicas como el perclorato

**Aplicaciones recomendadas:** compuestos farmacéuticamente activos, contaminantes quirales (por ejemplo, herbicidas, PCB), compuestos quirales en alimentos (colorantes, conservantes), catálisis quiral y compuestos bio-orgánicos.

Eluyente en el n-heptano, 2-propanol de la columna. Tamaño de partícula 5μm.



Code	Description	Packaging
LLG04002445	EC HPLC column EC 250/4.6 NUCLEOCEL D	1 pz.
LLG04002446	EC HPLC column EC 150/4.6 NUCLEOCEL D	1 pz.



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



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

