



Columnas analítica EC NUCLEOCEL DELTA-RP 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 columna acetonitrilo, agua. Tamaño de partícula 5μm.



Code	Description	Packaging
LLG04002448	EC HPLC column EC 250/4.6 NUCLEOCEL D	1 pz.
LLG04002449	EC HPLC column EC 150/4.6 NUCLEOCEL D	1 pz.



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



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

