

**NUCLEOCEL DELTA S, 5  $\mu$ m****Macherey Nagel****NUCLEOCEL DELTA S, 5  $\mu$ m****NUCLEOCEL DELTA separazione enantiomera basata su derivati di cellulosa**

materiale base, silice

selettore chirale Cellolosetris-(3,5-dimetilfenilcarbammato)

-USP L40

fasi similari: Chiralcel® OD, Kromasil®, CelluCoatä, Eurocel® 01

dimensione particelle standard 10  $\mu$ m,

Tipo-S per alta risoluzione, consente l'uso di colonne più corte (150 mm) per separazioni più rapide, stabilità pressione fino a circa 150 bar (2000 psi)

NUCLEOCEL DELTA per applicazioni con fase normale:

eluente in colonna *n*-eptano - 2-propanolo (90:10, v/v)

gli eluenti tipici sono miscele di eptano-propanolo

NUCLEOCEL DELTA-RP per applicazioni in fase inversa:

eluente in colonna acetonitrile - acqua (40:60, v/v)

progettati per uso sia con modo polare organico sia con eluenti contenenti elevate concentrazioni di sali caotropici come perclorati

applicazioni consigliate: composti farmaceuticamente attivi, chirali inquinanti (es. erbicidi, PCB), composti chirali in cibi (coloranti, conservanti), catalizzatori chirali e composti bioorganici.

Colonne preparative EC eluente in colonna *n*-eptano - 2-propanolo, dimensioni particelle 5 $\mu$ m

Ø int. 4.6 mm

Lungh. 250 mm



| Code        | Description                                                                                                                   | Packaging |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72044546 | NUCLEOCEL DELTA S, 5 µm, Ø int. 4.6 mm, Lungh. 250 mm                                                                         | 1 pz      |
| MNL72044646 | EC 150/4.6 NUCLEOCEL DELTA S, 5 µm EC HPLC column EC 150/4.6 NUCLEOCEL DELTA S particle size: 5 µm length: 150 mm, ID: 4.6 mm | 1 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](http://www.carloerbareagents.com)



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

