

Colonne per HPLC e HPLC-MS



Efficienza, qualità, prezzo

Sommario

Colonne TeknoKroma	4
Colonne Perkin Elmer	6
ColonneBischoff NEW	7
Colonne Macherey & Nagel	7
Colonne SGE	9

Colonne analitiche per cromatografia liquida

**TeknoKroma
Perkin Elmer
Bischoff
Macherey & Nagel
SGE**

Colonne TeknoKroma



Mediterranea



Silice di ultimissima generazione disattivata secondo il metodo MED (Multifunctional Endcapping Deactivation), stabile da pH 1 a pH12, perfettamente compatibile con soluzioni acquose.

Mediterranea Sea 18.

Mediterranea Sea 8.

Mediterranea Sea 4.

Mediterranea Europa per peptidi.

Mediterranea Europa per proteine.

Disponibili con particelle sferiche da 3 e 5µm, diametri di 2,1, 3, 4, 4,6, 7,8, 10, 21mm e lunghezze di 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250mm.

Sono disponibili precolonne e filtri integrate per tutte le fasi

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

Tracer Excel

La colonna ideale per l'analisi di routine ad un prezzo estremamente interessante.

ODS-A.

ODS-B.

C8.

C4.

C1.

CN.

Fenile.

Ammino.

Silice.

Disponibili con particelle sferiche da 3 e 5µm, diametri di 2,1, 3, 4, 4,6, 7,8, 10, 21mm e lunghezze di 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250mm.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

Colonne TeknoKroma

Tracer Extrasil

L'alternativa ideale all'impaccamento WS.

ODS-1.

ODS-2.

Silice.

C1.

C6.

C8.

CN.

Ammino.

Fenile.

SAX.

SCX.

Disponibili con particelle sferiche da 3 e 5µm, diametri di 2,1, 3, 4, 4,6, 7,8, 10, 21mm e lunghezze di 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250mm.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

HyperPack

L'alternativa ideale all'impaccamento Hypersil.

ODS.

C8.

Disponibili con particelle sferiche da 3 e 5µm, diametri di 2,1, 3, 4, 4,6, 7,8, 10, 21mm e lunghezze di 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250mm.

Hyperpack Basic

L'alternativa ideale all'impaccamento Hypersil BDS.

Basic ODS.

Basic C8.

Disponibili con particelle sferiche da 3 e 5µm, diametri di 2,1, 3, 4, 4,6, 7,8, 10, 21mm e lunghezze di 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250mm.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

Colonne Perkin Elmer

Brownlee SPP (Superficially Porous Particle)

Picchi più stretti e separazioni più veloci grazie al disegno della particella (internamente rigida ed esternamente porosa) ed al diametro di 2,7µm. Stabili da pH2 a pH9.

C18.

C8.

HILIC.

Peptide ES-C18.

PFP (penta fluoro-felilepropile).

Fenile Esile.

RP-Ammide.

Disponibili con particelle sferiche da 2,7µm, diametri di 2,1, 3, 4,6mm e lunghezze di 2, 3, 75, 100 e 150mm.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

Brownlee per alta risoluzione Fast-LC.

Ideale per operare in UHPLC fino a 15.000 psi con una elevata efficienza di separazione.

C18.

Aqueosus C18.

Bifenile.

PFPP.

IBD.

Silica.

C8.

PAH.

Ciano.

Disponibili con particelle sferiche da 1,9µm, diametri di 2,1mm e lunghezze di 30, 100 e 150mm.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

Brownlee, Colonne convenzionali.

Brownlee analytical (ammio, C18, C8, Ciano, Bifenile, Fenile, Silice, PAH).

Brownlee Aquapore, per la separazione di biopolimeri (C18, C8, AX300).

Brownlee Bio, per la separazione di peptidi e proteine.

Brownlee CHOICE, con elevata area superficiale e alta ricopertura di C. (Basic, C18, Bifenile, Acidi organici, PFP, Propile).

Brownlee Spheri-5, per la separazione di piccole molecole (C18, C8, C18 ODS e Silice).

Brownlee validated, ideali per applicazione farmaceutiche (Ammio, C1, C4 EC, Aqueosus C18, C8, Carbammato, Ciano, IBD, PFP, Fenile, Quat).

Disponibili a seconda della tipologia con particelle sferiche da 3, 5 e 7µm e diametri di 2,1 e 4,6mm e lunghezze di 30, 50, 100, 150 e 250mm.

Per tutte le colonne sono disponibili le relative precolonne e holder.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

Per la quasi totalità delle fasi sopra menzionate è disponibile il sistema a cartuccia Brownlee.

Colonne Bischoff

Colonne di uso generale per l'industria farmaceutica

ProntoSil, silice ad elevata purezza per analisi di composti acidi e basici.

ProntoPEARL, silice con particelle <2µm per FAST HPLC

ProntoSil H con impaccamento completamente endcapped

ProntoSil SH, con elevata % di C e impaccamento completamente endcapped

ProntoSil AQ, ideale per soluzioni acquose e contenuto organico inferiore al 10%

ProntoSil AQ Plus, ideale per soluzioni acquose e contenuto organico inferiore al 10%. Presenta un'eccellente stabilità a pH inferiori a 1

ProntoSil HyperSorb ODS, l'alternativa ideale al Hypersil ODS

ProntoSil Spheribond ODS1, l'alternativa all Spherisorb ODS

ProntoSil Spheribond ODS2, l'alternativa all Spherisorb ODS 2

EuroSil Bioselect 300, per analisi e purificazione di proteine, peptidi e oligonucleotidi

Eurospher 100, per usi generali

Kromasil, completamente endcapped

LiChroSpher, per composti acisi, neutri e debolmente basici.

Superspher, con partidicelle da 4µm

Nucleosil, per la separazione di composti apolari o moderatamente polari

LiCrospher, con particelle irregolari

Hipak ODS AB, l'alternativa all'Hypersil BDS, con disattivazione basica

PoliEncap, fase legata dove la silice è incapsulata da un polimero acrilico esterificato con acido

ProntoPEARL NPP, con particelle da 1,5µm non porose

Micra NPS, con particelle da 1,5µm non porose con bassa area superficiale

Zorbax, il classico impaccamento di prima generazione

Disponibili con particelle sferiche da 1,5, 3, 4, 5 e 10µm, diametri da 2 a 10mm in funzione del tipo di fase e lunghezze fino a 500mm.

Per tutte le colonne, sono disponibili le relative precolonne

Colonne Macherey & Nagel

Nucleodur.

Silice di terza generazione, particelle sferiche resistenti alle alte pressioni.

C18 Gravity, multiendcapping, rivestimento ad elevata densità.

C8 Gravity, multiendcapping, rivestimento ad elevata densità.

C18 Isis, EC, modificazione cross-linked.

C18 Pyramid, endcapping polare.

PolarTec, C18 con gruppi polari.

Fenile-Esile.

PFP, pentafluorofenile-propile con multiendcapping.

SPHINX-RP, bi funzionale, con endcapping bilanciato tra propilfenile-ottadecile.

C18 HTech., rivestimento ad elevata densità, multiendcapping.

C18 EC, rivestimento a media densità.

C8 EC, rivestimento a media densità.

C4 EC, rivestimento a media densità.

HILIC, ammonio e acido benzensulfonico.

CN.

NH2.

SiOH.

Disponibili con particelle sferiche da 1,8, 3 e 5µm, diametri di 2, 3, 4 e 4,6mm e lunghezze di 30, 50, 75, 100, 125, 150 e 250mm.

Per tutte le colonne Nucleodur, sono disponibili le relative precolonne e gli Holder.

Colonne Macherey & Nagel

Nucleoshell: fasi silicee Core-Shell.

RP 18, multiendcapping.

PR 18 Plus, multiendcapping con derivatizzazione ottadecile monometrico.

Fenileesile, multiendcapping.

PFP, multiendcapping.

HILIC, ammonio-acido sulfonico.

Disponibili con particelle sferiche di 2,7 e 5µm, diametri di 2, 3, 4 e 4,6mm e lunghezze di 50, 100, 125, 150 e 250mm.

Per tutte le colonne NucleoShell, sono disponibili le relative precolonne e gli Holder.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

Nucleosil, il materiale più conosciuto ed affidabile per l'analisi di routine

Nucleosil C18, media densità, endcapped.

Nucleosil C18 AB, endcapped e cross-linked.

Nucleosil C18 HD, alta densità, endcapped.

Nucleosil C 18 Nautilus, fase idrofila con gruppi polari incorporati, endcapped.

Nucleosil Protect I, fase speciale con gruppi protettivi polari, endcapped.

Nucleosil C8 ec, media densità, endcapped.

Nucleosil C8, media densità, non endcapped.

Nucleosil C8 HD, elevata densità, endcapped.

Nucleosil C4, media densità, endcapped.

Nucleosil C2,

Nucleosil C6H5, non endcapped.

Nucleosil CN.

Nucleosil OH.

Nucleosil NH₂, amminopropile.

Nucleosil N(CH₃)₂, dimetilammino.

Nucleosil SA, acido benzensulfonico (SCX).

Nucleosil SB, ammonio quaternario (SAX).

SiOH, silice non modificata.

Disponibili con particelle sferiche di 3, 5, 7, 10µm, diametri di 2, 3, 4 e 4,6mm e lunghezze di 100, 150 e 250mm in funzione del tipo di fase.

Per tutte le colonne Nucleosil sono disponibili le relative precolonne e gli Holder.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici

Colonne SGE



Le prime colonne HPLC colour coded con hardware in acciaio o rivestito internamente in PEEK per ridurre ancora di più ogni possibile interazione con l'acciaio.

ProteCol C18Q, 100Å di porosità, fully endcapped.

ProteCol C18H, 120Å di porosità, fully endcapped, stabile da pH1 a pH 11.

ProteCol C18G, 200Å di porosità, fully endcapped, stabile in fasi mobili acquose e tra pH 1 e pH 9.

ProteCol C18P, 120Å di porosità, completamente compatibile con acqua, stabile tra pH 1 e pH9.

ProteCol C8, 120 e 1000Å di porosità per l'analisi di proteine.

ProteCol C4, 300Å di porosità, raccomandata per composti altamente ritenuti su una C18.

ProteCol Fenile-esile, 120Å di porosità, raccomandata per la separazione di benzodiazepine.

ProteCol Ammino, 120 Å di porosità, raccomandata per l'analisi di composti basici in fase normale e per zuccheri con fase aceto nitrile/acqua.

ProteCol Ciano, 120Å di porosità, per l'analisi di flavonoidi.

ProteCol Silica, 120Å di porosità.

ProteCol Chiral CHM, cellulosa modificata con 3-cloro,4-metilfenil carbammato.

ProteCol Chiral CHC, silice rivestita con polisaccaridi.

ProteCol Chiral CHA, silice rivestita con polisaccaridi (amilosio).

ProteCol Chiral CH4, cellulosa modificata con 4-cloro,3-metilfenil carbammato.

ProteCol HILIC RP, combinazione di polimeri poliidrossilati e ODS.

ProteCol HILIC FL, fase contenente gruppi fluorurati legati alla silice.

ProteCol HILIC PI, fase contenente gruppi amminici aromatici legati alla silice.

ProteCol SCX, 120Å di porosità, con acido benzensulfonico.

ProteCol PFP, 120Å di porosità con gruppi pentafluorofenilici legati.

Disponibili con particelle sferiche di 1,8, 3, 5µm, diametri di mm e lunghezze di 50, 100, 150 e 250mm in funzione del tipo di fase.

Per tutte le colonne ProteCol sono disponibili le relative precolonne integrate.

Per ulteriori informazioni o per ricevere una quotazione, contattate i nostri uffici