

**CHROMABOND PS-OH / PS-H+****Macherey Nagel****CHROMABOND® PS-OH- / PS-H+**

Gli innovativi prodotti per scambio cationico offrono:

Fase SPE miscelate con scambio cationico differente e proprietà RP
eccellente arricchimento di analiti basici.

Moderno supporto fatto con polimeri con struttura dei pori ottimizzata e vasta superficie specifica.

Buona riproducibilità, analisi affidabili e a costi contenuti.

Sono possibili procedure di lavaggio molto aggressive per rimuovere matrici.

Campioni puliti e protezione della strumentazione HPLC e GC

Quantificazione degli analiti da campioni pesantemente contaminati.

Bassi limiti di rivelazione per matrici critiche.

.... il perfetto mezzo per gli analiti basici in combinazione con Chromabond® HR-X

Fasi per RP / cromatografia ionica

Materiale base: copolimero polistirene-divenilbenzene (PS-DVB) di alta purezza. Dimensioni pori 100 Å, dimensioni particelle 100 µm le particelle non si gonfiano e, quindi, molto indicate per la cromatografia.

Modificazioni differenti per applicazioni differenti dall'eliminazione di composti non polari alla rimozione di specifici composti polari.

Applicazioni consigliate:

rimozione di interferenze

-migliorano la separazione cromatografica, se i componenti di interferenza si sovrappongono agli analiti nel cromatogramma.

-prolungano la vita media delle colonne cromatografiche, perchè i componenti che creano interferenze possono portare al blocco della colonna stessa.

Rimozione o concentrazione di anioni dall'acqua, aumento dei valori pH in campioni acidi, rimozione o concentrazione



di cationi dall'acqua PS-OH-, PS/DVB forte scambio anionico, OH- capacità 0,6 meq/g
riduzione dei valori pH in campioni basici PS-H+, PS/DVB forte scambio cationico, H+ capacità 2,9 meq/g

Fase PS-H+
Volume 3 ml
Capacità 500 mg

| Code | Description | Packaging |
|-----------|--|-----------|
| MNL730376 | CHROMABOND PS-OH- / PS-H+, Fase PS-H+, Volume 3 ml, Capacità 500 mg | 30 pz |
| MNL730377 | CHROMABOND PS-OH- / PS-H+, Fase PS-H+, Volume 6 ml, Capacità 500 mg | 30 pz |
| MNL730378 | CHROMABOND PS-OH- / PS-H+, Fase PS-OH-, Volume 6 ml, Capacità 500 mg | 30 pz |
| MNL730690 | CHROMABOND PS-OH- / PS-H+, Fase PS-H+, Volume 3 ml, Capacità 200 mg | 30 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



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

