

I NUOVI PICCHI DELL'EFFICIENZA GPC

Prodotti di consumo e colonne Agilent per GPC



Alta velocità e compatibilità con un ampio spettro di solventi per applicazioni nel campo dei polimeri

Da oltre 35 anni Agilent è all'avanguardia nel settore dello sviluppo di innovazioni affidabili e collaudate per GPC. Indipendentemente dalla natura della complessità delle analisi di polimeri, con il supporto di Agilent potrai disporre di:

- Un'ampia gamma di colonne affidabili e di alta qualità per GPC, incluse le colonne Pluspore, Rapide, Mixed-E, PLgel e le nuove colonne InfinityLab PL Multisolvant GPC.
- Standard e colonne per GPC della massima efficienza, ora facili da identificare in quanto parte integrante della linea InfinityLab GPC.
- Una suite completa di standard di ausilio per le calibrazioni, inclusi i kit di facile utilizzo InfinityLab EasiVials ed EasiCal.
- Innovativi prodotti di consumo InfinityLab tra cui il raccordo anti-drenaggio, i tappi Stay Safe e le bottiglie di solvente ergonomiche che semplificano le attività giornaliere della cromatografia a permeazione di gel e garantiscono una maggior sicurezza nella manipolazione dei solventi.

Ritorno sull'investimento immediato

Riduzione dei costi di manodopera e solventi

Riduzione del 25% nel tempo di analisi = calo del 30% nel costo per campione



Colonne per GPC della concorrenza



Colonne per GPC Agilent InfinityLab

Maggiore capacità del campione

Incremento della produttività pari al 33% rispetto alle precedenti prestazioni di strumenti e operatori



Colonne per GPC della concorrenza



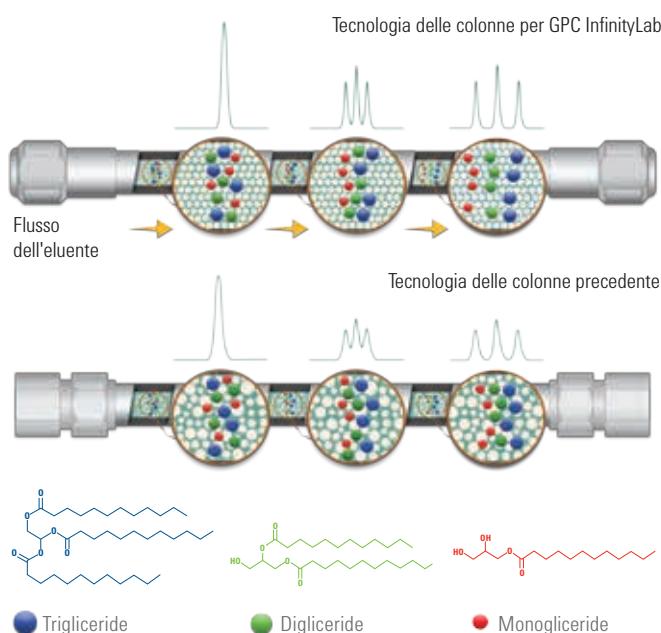
Colonne per GPC Agilent InfinityLab

Tecnologie rivoluzionarie rendono la tecnica GPC più accessibile ed efficiente

Grazie a decenni di esperienza nel campo della cromatografia a permeazione di gel, le colonne per GPC di Agilent sono compatibili con temperature più elevate, solventi più aggressivi e cambi ripetuti del solvente. Inoltre, le nuove colonne InfinityLab PL Multisolvent offrono una flessibilità senza precedenti per un ampio ventaglio di campioni e solventi.

Silice con rivestimento polimerico: un'innovazione rivoluzionaria per le colonne per GPC

- La rigida struttura portante in silice è compatibile con svariati solventi e sopporta bene il passaggio da un solvente ad un altro.
- Le particelle di piccole dimensioni garantiscono velocità e risoluzione.
- Il rivestimento polimerico elimina l'inaccuratezza nella determinazione del peso molecolare dovuta alle interazioni secondarie.



L'elevata organizzazione delle particelle dell'impaccamento Agilent permette di ottenere picchi più definiti rispetto alle colonne della concorrenza.

Le NUOVE colonne InfinityLab PL Multisolvent assicurano flessibilità tra diversi campioni e solventi senza alcun costo aggiuntivo

Le colonne InfinityLab PL Multisolvent possono essere integrate con una sostituzione istantanea nella maggior parte dei metodi GPC/SEC. Tollerano valori di contropressione <200 bar e sono compatibili con THF, cloroformio e acqua.

Informazioni per gli ordini delle nuove colonne InfinityLab PL Multisolvent

Descrizione	Intervallo di PM	Codice
PL Multisolvent 20, 4,6 x 50 mm	Fino a 30.000	1515-1321
PL Multisolvent 20, 4,6 x 150 mm		1515-3321
PL Multisolvent 20, 7,8 x 50 mm		1015-1321
PL Multisolvent 20, 7,8 x 150 mm		1015-3321
PL Multisolvent 30, 4,6 x 50 mm	Da 3000 a 100.000	1515-1323
PL Multisolvent 30, 4,6 x 150 mm		1515-3323
PL Multisolvent 30, 7,8 x 50 mm		1015-1323
PL Multisolvent 30, 7,8 x 150 mm		1015-3323

Scegli Agilent, l'esperto di polimeri, come tuo partner per aumentare la produttività dei flussi di lavoro.

Per maggiori informazioni sulle colonne Agilent per applicazioni

GPC in fase organica e acquosa visita il sito

www.agilent.com/chem/gpc-columns

Le informazioni possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2017
Pubblicato negli Stati Uniti, 9 giugno 2017
5991-8181ITE