

FAITES DÉCOLLER VOTRE EFFICACITÉ EN GPC

Colonnes et consommables de GPC Agilent



Rapidité et compatibilité étendue avec les solvants pour l'analyse de polymères

Depuis plus de 35 ans, Agilent est à la pointe du développement d'innovations en GPC fiables et rigoureusement évaluées. Quel que soit le type de défi auquel vous êtes confronté en matière d'analyse de polymères, Agilent est à vos côtés en vous proposant les produits suivants :

- une gamme étendue de colonnes de GPC fiables et de grande qualité, dont les colonnes Pluspore, Rapide, Mixed-E, PLgel et les nouvelles colonnes PL multi-solvants InfinityLab pour GPC ;
- nos étalons et colonnes de GPC les plus efficaces, désormais facilement reconnaissables en tant que membres de la famille InfinityLab GPC ;
- une gamme complète d'étalons pour l'étalonnage de vos analyses, y compris les kits simples d'utilisation InfinityLab EasiVials et EasiCal ;
- des consommables innovants tels que les raccords anti-retour InfinityLab, les bouchons Stay Safe et les flacons à solvant ergonomiques, pour simplifier vos tâches quotidiennes de GPC et sécuriser toujours plus la manipulation des solvants.

Un retour sur investissement immédiat

Des coûts réduits en main d'œuvre et en solvants

Réduction de 25 % du temps d'analyse = baisse de 30 % du coût par échantillon



Colonnes de GPC des concurrents



Colonnes de GPC Agilent InfinityLab

Capacité de charge plus élevée

Augmentez la cadence de 33 % par rapport aux capacités précédentes de l'instrument et de l'opérateur/opératrice.



Colonnes de GPC des concurrents



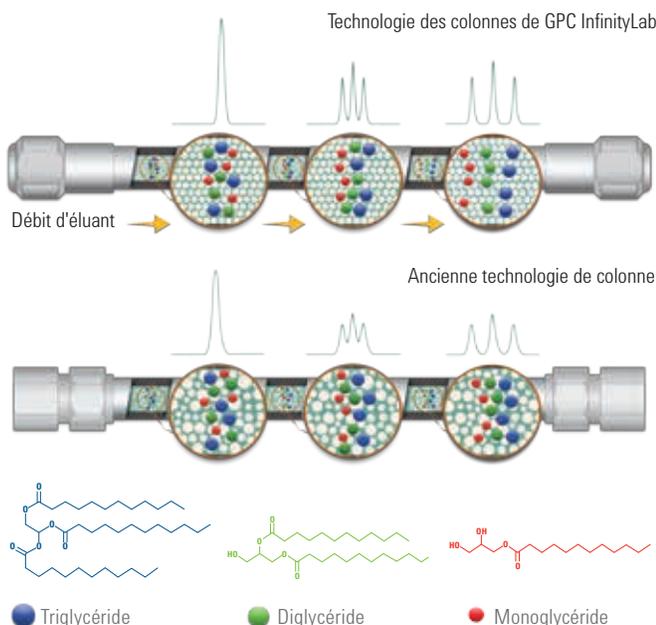
Colonnes de GPC Agilent InfinityLab

Des technologies révolutionnaires qui rendent la GPC plus accessible et efficace

Fortes de décennies d'expérience en GPC, les colonnes de GPC Agilent résistent à des températures élevées, à des solvants très agressifs et aux changements répétés de solvants. De plus, nos nouvelles colonnes PL multi-solvants InfinityLab offrent une flexibilité exceptionnelle quels que soient l'échantillon et le solvant.

Silice recouverte de polymère : Une colonne de GPC très innovante

- Son squelette de silice rigide est capable de faire face à toutes sortes de solvant et changements de solvant.
- Sa granulométrie fine offre vitesse et résolution.
- Son revêtement polymérique élimine la dispersion des masses moléculaires due aux interactions secondaires.



Les particules de remplissage Agilent sont hautement organisées, offrant des pics plus pointus comparativement aux colonnes des concurrents.

Les NOUVELLES colonnes PL multi-solvants InfinityLab sont flexibles, quels que soient l'échantillon et le solvant, sans coûts supplémentaires

Les colonnes PL multi-solvants InfinityLab constituent une solution de substitution simple pour la plupart des méthodes de GPC/SEC. Elles résistent à des contrepressions < 200 bars et sont compatibles avec le THF, le chloroforme et l'eau.

Informations pour commander les nouvelles colonnes PL multi-solvants InfinityLab

Description	Plage de masses moléculaires	Référence
PL multi-solvants 20, 4,6 x 50 mm	Jusqu'à 30 000	1515-1321
PL multi-solvants 20, 4,6 x 150 mm		1515-3321
PL multi-solvants 20, 7,8 x 50 mm		1015-1321
PL multi-solvants 20, 7,8 x 150 mm		1015-3321
PL multi-solvants 30, 4,6 x 50 mm	3 000 à 100 000	1515-1323
PL multi-solvants 30, 4,6 x 150 mm		1515-3323
PL multi-solvants 30, 7,8 x 50 mm		1015-1323
PL multi-solvants 30, 7,8 x 150 mm		1015-3323

Faites d'Agilent, l'expert en polymères, votre partenaire pour rendre vos flux de tâches plus productifs.

Pour en savoir plus sur les colonnes Agilent pour les applications de GPC en solution aqueuse et organique, visitez

www.agilent.com/chem/gpc-columns

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2017
Publié aux États-Unis, le 9 juin 2017
5991-8181FR