

Des séparations chirales rapides et efficaces comme jamais auparavant

Colonnes chirales Agilent InfinityLab Poroshell 120



Vous n'aurez désormais plus à faire de compromis concernant vos séparations chirales. Les colonnes chirales InfinityLab Poroshell 120 combinent particules superficiellement poreuses et phases stationnaires chirales innovantes pour offrir :

- Vitesse et performance accrues à l'aide des particules Poroshell de 2,7 µm, comparativement aux phases stationnaires chirales totalement poreuses.
- Robustesse et fiabilité avec la technologie de particules éprouvée Agilent Poroshell 120.
- Tailles s'adaptant à toutes les applications : configurations avec des diamètres intérieurs de 2,1 et 4,6 mm et des longueurs de 50, 100 et 150 mm.
- Temps d'analyse rapide, forme de pic supérieure et haute résolution.
- Cadence et productivité du laboratoire accrues avec des séparations chirales plus efficaces.

Analysez plus d'échantillons en moins de temps avec vos systèmes de LC existants

En savoir plus sur les colonnes chirales InfinityLab Poroshell 120.

www.agilent.com/chem/poroshell-120-chiral

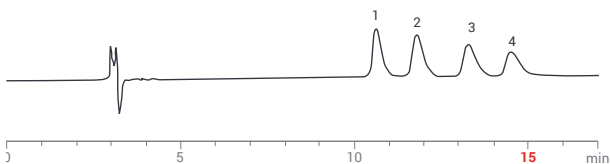
Séparez quasiment n'importe quel composé chiral : quatre types de phase compatibles avec quatre modes LC différents, offrant une vaste gamme de sélectivités

Phase de la colonne	Sélecteur chiral (phase greffée)	Mode LC classique	Applications classiques
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CF	Cyclofructane modifié (CF6)	Organique polaire	Amines primaires
		Phase normale	Amines primaires
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CD	β-cyclodextrine hydroxypropylée	Phase inverse	Stimulants, fongicides, acides aminés t-boc
		Organique polaire	Molécules complexes
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-V	Vancomycine (antibiotique macrolide)	Polaire ionique	Médicaments basiques
		Phase inverse	Amines, profènes
		Organique polaire	Molécules neutres complexes
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-T	Téicoplanine (antibiotique macrolide)	Polaire ionique	Bêta-bloquants, hydroxyacides
		Phase inverse	Acides aminés, hydroxyacides, profènes
		Organique polaire	Hydantoïnes, benzodiazépines

Réalisez des séparations chirales en moins de 5 minutes avec vos systèmes LC existants

Séparation chirale classique – particule totalement poreuse

Chirobiotic V2 (250 x 4,6 mm, 5 µm)



1. D-(+)-Amphétamine, 2. L(-)-Amphétamine, 3. D-(+)-Méthamphétamine
4. L(-)-Méthamphétamine 100/0,1/0,02, MeOH/HOAc/NH4OH avec un débit de 1,0 mL/min à température ambiante et UV à 220 nm

Séparation chirale Agilent InfinityLab Poroshell 120 – particule superficiellement poreuse

InfinityLab Poroshell 120 Chiral-V (100 x 4,6 mm, 2,7 µm)



1. D-(+)-Amphétamine, 2. L(-)-Amphétamine, 3. D-(+)-Méthamphétamine
4. L(-)-Méthamphétamine 100/0,1/0,02, MeOH/HOAc/NH4OH avec un débit de 1,0 mL/min à température ambiante et UV à 220 nm

Informations pour commander

InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CF, 2,1 x 50 mm, 2,7 µm	689775-609
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CF, 2,1 x 100 mm, 2,7 µm	685775-609
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CF, 2,1 x 150 mm, 2,7 µm	683775-609
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CF, 4,6 x 50 mm, 2,7 µm	689975-609
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CF, 4,6 x 100 mm, 2,7 µm	685975-609
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CF, 4,6 x 150 mm, 2,7 µm	683975-609
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CD, 2,1 x 50 mm, 2,7 µm	689775-607
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CD, 2,1 x 100 mm, 2,7 µm	685775-607
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CD, 2,1 x 150 mm, 2,7 µm	683775-607
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CD, 4,6 x 50 mm, 2,7 µm	689975-607
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CD, 4,6 x 100 mm, 2,7 µm	685975-607
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-CD, 4,6 x 150 mm, 2,7 µm	683975-607
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-V, 2,1 x 50 mm, 2,7 µm	689775-604
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-V, 2,1 x 100 mm, 2,7 µm	685775-604
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-V, 2,1 x 150 mm, 2,7 µm	683775-604

Description de la colonne

Référence

InfinityLab Poroshell 120 Chiral-V, 4,6 x 50 mm, 2,7 µm	689975-604
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-V, 4,6 x 100 mm, 2,7 µm	685975-604
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-V, 4,6 x 150 mm, 2,7 µm	683975-604
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-T, 2,1 x 50 mm, 2,7 µm	689775-603
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-T, 2,1 x 100 mm, 2,7 µm	685775-603
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-T, 2,1 x 150 mm, 2,7 µm	683775-603
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-T, 4,6 x 50 mm, 2,7 µm	689975-603
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-T, 4,6 x 100 mm, 2,7 µm	685975-603
InfinityLab Poroshell 120 Chiral-T, 4,6 x 150 mm, 2,7 µm	683975-603



Agilent InfinityLab est une gamme optimisée d'instruments, de colonnes et de consommables pour LC conçus pour fonctionner en parfaite harmonie. Associé au logiciel Agilent OpenLAB et aux services Agilent CrossLab, Agilent InfinityLab vous offre l'assistance complète dont vous avez besoin pour améliorer chaque jour la productivité.

Pour en savoir plus rendez-vous sur www.agilent.com/chem/infinitylab

Pour en savoir plus sur la détection rapide d'énantiomères lorsque le temps presse

www.agilent.com/chem/poroshell-120-chiral

Destiné à la recherche uniquement. Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic.

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2017
Publié aux États-Unis, le 1^{er} novembre 2017
5991-8651FR