

# 새로운 수준의 GPC 효율성 달성

애질런트 GPC 컬럼 및 소모품



## 폴리머 분석의 속도와 용매 호환성 개선

애질런트는 35년 이상 믿을 수 있고 철저히 검증된 GPC 혁신 제품을 개발하는 면에서 줄곧 업계를 이끌어 왔습니다. 여러분이 직면한 폴리머 분석 과제가 무엇이든 애질런트에서는 다음을 지원합니다:

- Pluspore, Rapide, Mixed-E, PLgel, 새로 출시된 InfinityLab PL Multisolvant GPC 컬럼 등 신뢰성 있는 고품질의 다양한 GPC 컬럼
- Agilent InfinityLab GPC 제품군의 고효율 GPC 컬럼과 표준품
- 사용이 간편한 InfinityLab EasiVials 및 EasiCal 키트를 포함한, 완전한 검량 지원 표준품 세트
- InfinityLab Anti-Drain 피팅, Stay Safe cap, 인체공학적 디자인의 용매병 등 혁신적 소모품으로 일상적인 GPC 분석의 간소화, 용매의 안전한 취급을 돕습니다.

## 단숨에 나타나는 투자 수익률

### 인건비와 용매 비용 절감

총 분석 시간 25% 절감 = 시료 당 비용 30% 절약



GPC 컬럼의 경쟁우위



Agilent InfinityLab GPC 컬럼

### 시료 용량 증대

이전 세대의 기기 및 작업자 작업량 대비 처리량 33% 증가



GPC 컬럼의 경쟁우위



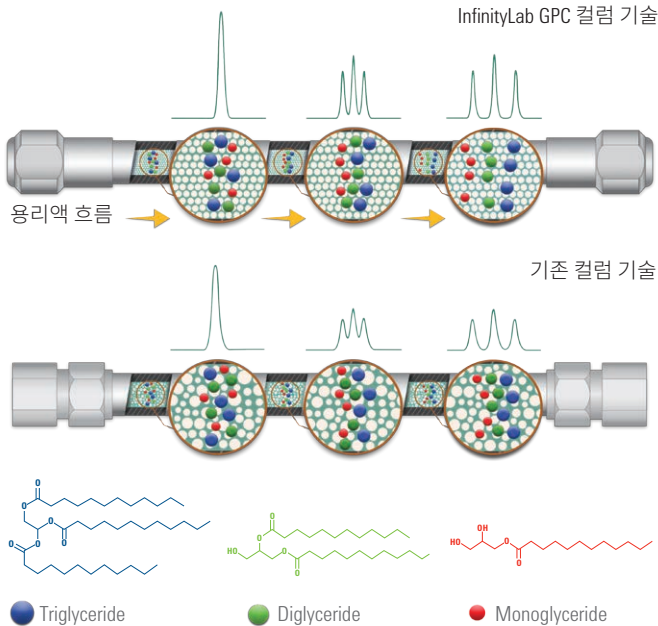
Agilent InfinityLab GPC 컬럼

## 혁신 기술로 GPC의 접근성과 효율성 향상

Agilent GPC 컬럼은 수십 년간 쌓아온 GPC의 경험을 토대로 만들어져 고온과 강성 용매, 잦은 용매 교체에도 끄떡 없습니다. 새로 출시된 InfinityLab PL Multisolvent 컬럼은 보다 원활하게 시료와 용매를 처리할 수 있습니다.

### 폴리머 코팅 실리카: GPC 컬럼의 신기원

- 견고한 실리카 백본이 각종 용매와 용매 교체를 전담
- 작은 입자가 속도와 분리능 실현
- 폴리머 코팅으로 2차 상호작용으로 인한 부정확한 MW 위험 없음



애질런트 충전 입자는 엄격한 선정 기준에 의거하였기 때문에 경쟁사 컬럼보다 선명한 피크를 나타냅니다.

### 보다 원활하게 시료와 용매를 처리할 수 있는 최신 InfinityLab PL Multisolvent 컬럼

InfinityLab PL Multisolvent 컬럼은 대부분의 GPC/SEC 분석법에 적용 가능하며, 200bar 미만의 역압에 견디고 THF, chloroform, 물과 호환됩니다.

#### 최신 InfinityLab PL Multisolvent 컬럼 주문 정보

설명	MW 범위	부품 번호
PL Multisolvent 20, 4.6 x 50 mm	최대 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	3,000 ~ 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

애질런트의 폴리머 전문가와 함께 워크플로의 효율을 개선해 보세요.  
애질런트의 유기성/수용성 GPC 컬럼에 관한 자세한 사항은 [www.agilent.com/chem/gpc-columns](http://www.agilent.com/chem/gpc-columns)에서 확인하실 수 있습니다

정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2017  
2017년 6월 9일 한국에서 발행  
5991-8181KO

서울시 용산구 한남대로 98, 일신빌딩 4층 우)04418  
한국애질런트테크놀로지스(주) 생명과학/화학분석 사업부  
고객지원센터 080-004-5090 [www.agilent.co.kr](http://www.agilent.co.kr)