

## 高效液相色谱柱应用方法开发包

- 针对制药研发、CRO CDMO 以及食品等应用方法开发用户推荐高效液相色谱柱产品组合
- 选配 InfinityLab Quick Connect 接头实现理想连接

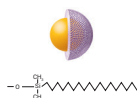


Agilent InfinityLab 液相色谱 / 液质联用系统平台	选配 InfinityLab Quick Connect 接头	色谱柱尺寸 (内径 × 柱长, 粒径)	EC-C18	Aq-C18	HPH-C18	Bonus-RP	HILIC-Z
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1260 II VL (400 bar)</li> <li>- 1260 II (600 bar)</li> </ul>	部件号: <a href="#">5067-6167</a> InfinityLab Quick Connect 快速连接接头组件, 带不锈钢毛细管, 内径 0.17 mm, 长度 150 mm	4.6 × 150 mm, 2.7 μm	<a href="#">693975-902</a>	<a href="#">693975-742</a>	<a href="#">693975-702</a>	<a href="#">693968-901</a>	<a href="#">683975-924</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1260 II Prime</li> <li>- 1260 II LC/MS</li> <li>- 1260 II Prime LC/MS</li> </ul>	快速连接接头组件, 带不锈钢毛细管, 内径 0.17 mm, 长度 150 mm	3.0 × 100 mm, 2.7 μm	<a href="#">695975-302</a>	<a href="#">695675-742</a>	<a href="#">695975-502</a>	<a href="#">695968-301</a>	<a href="#">685975-324</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1290 II</li> <li>- 1290 II LC/MS</li> </ul>	G7116B 柱温箱模块已标配	2.1 × 100 mm, 1.9 μm	<a href="#">695675-902</a>	<a href="#">695775-742</a> (2.7 μm)	<a href="#">695675-702</a>	<a href="#">695768-901</a> (2.7 μm)	<a href="#">685675-924</a>

## 应用方法开发包

### 首选柱

#### EC-C18

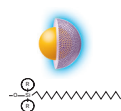


最常用的键合相, 酸碱化合物都有优异峰形  
pH 2-8

### 应用拓展柱

极性到非极性化合物  
耐受低 pH 值酸性体系

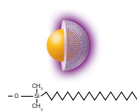
#### Aq-C18



耐 100% 纯水流动相, 增加极性化合物保留  
pH 1-8

耐受高 pH 值碱性体系

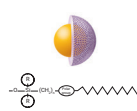
#### HPH-C18



耐碱, 高 pH, 稳定性好  
pH 2-11

不同选择性

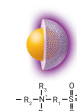
#### Bonus RP



极性镶嵌结构, 与 C18 键合相比较, 具有独特的选择性  
pH 2-9

化合物反相模式没有保留

#### HILIC-Z



亲水作用模式, 适合分析强极性化合物或离子型化合物  
pH 2-12

更多内容，请参考《Agilent InfinityLab Poroshell 120 液相色谱柱选择通用指南》

<https://www.agilent.com.cn/cs/library/selectionguide/public/5994-1982ZHCN.pdf>

## 在线支持服务

安捷伦科技在中国的化学分析消耗品业务方面有着专业卓越的在线支持团队，只要您有任何关于消耗品的相关问题，都可以第一时间得到满意的回复。

### 安捷伦售后服务小程序：



- 点击“[在线咨询](#)”
- 点击“[消耗品售前 / 购买咨询](#)”  
或“[消耗品售后 / 应用咨询](#)”

### 热线电话：

 [400-820-3278 转 4](tel:400-820-3278)

 [800-820-3278 转 4](tel:800-820-3278)

热线电话服务时间：8:00–18:00

微信支持服务时间：8:30–17:30（人工）24 小时自助服务（机器人）

[www.agilent.com](http://www.agilent.com)

DE16944925

安捷伦对本资料可能存在的错误或由于提供、展示或使用本资料所造成的间接损失不承担任何责任。

本文中的信息、说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2023  
2023 年 12 月，中国出版  
5994-6060ZHCN

 **Agilent**  
Trusted Answers