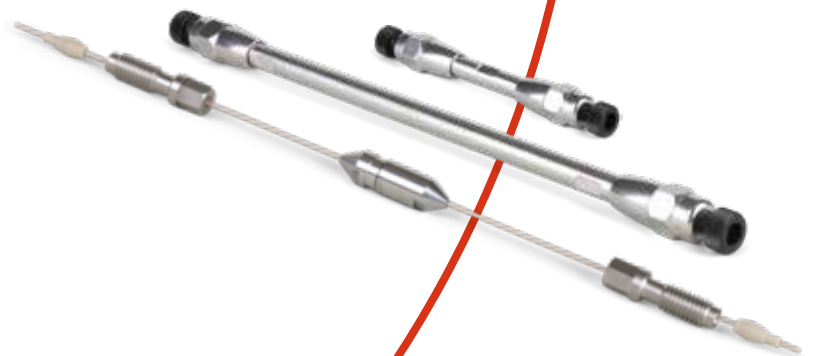




- ▶ Kinetex®
- ▶ Luna® Omega
- ▶ Synergi®
- ▶ Gemini®
- ▶ Jupiter™
- ▶ Luna

# 新型 微流柱 捕集柱

- 兼容您的系统
- 可靠实用
- 广泛的选择性



小而精



Agela飞诺美®  
phenomenex®





# 新型 微流柱 捕集柱



- 兼容您的系统
- 可靠实用
- 广泛的选择性

飞诺美将其大范围的高质量反相选择性固定相扩展到微流柱和捕集柱。这些将使您在Micro LC应用上获得更强的分离能力。

## 找到适合您应用的选择性的微流柱和捕集柱!

常用选择性和热门应用推荐

<b>通用型 C18</b>	Luna Omega C18   MicroTrap C18 Kinetex C18   MicroTrap C18	<b>疏水性化合物</b>	Luna C8(2)   MicroTrap PS Jupiter C4   MicroTrap WP C4
<b>极性碱性化合物</b>	Luna Omega PS C18   MicroTrap C18 Synergi RP-Polar   MicroTrap Polar	<b>芳香族化合物*</b>	Kinetex Biphenyl   MicroTrap Polar Luna Phenyl-Hexyl   MicroTrap Polar
<b>极性酸性化合物</b>	Luna Omega Polar C18   MicroTrap C18 Kinetex XB-C18   MicroTrap PS	<b>同分异构体和类似物*</b>	Kinetex F5   MicroTrap Polar Kinetex Biphenyl   MicroTrap Polar
<b>HILIC 模式</b>	Luna HILIC Luna NH <sub>2</sub>	<b>碱性流动相</b>	Gemini C18 Kinetex EVO C18
<b>完整蛋白质质量数</b>	Jupiter C4   MicroTrap WP C4 Jupiter C18   MicroTrap WP C4	<b>多肽定量分析</b>	Luna Omega Polar C18   MicroTrap C18 Luna C18(2)   MicroTrap C18
<b>肽图分析</b>	Luna Omega Polar C18   MicroTrap C18 Kinetex XB-C18   MicroTrap PS	<b>代谢组学筛选</b>	Kinetex F5   MicroTrap PS Luna NH <sub>2</sub>



\*通常建议对芳香族化合物和类似化合物都使用基于苯基的固定相色谱柱。

查看第8-9 页微流柱和捕集柱订购信息。

© 2020 Phenomenex, Inc. 版权所有。



# 寻找满足您需求的 LC 微流柱!

飞诺美提供各种硅胶填料,包括核-壳、有机杂化全多孔硅胶以及热改性全多孔硅胶的Micro LC微流色谱柱。硅胶的形态对色谱柱性能有重大影响。

## 核-壳技术



独特的核-壳硅胶颗粒,与常规的全多孔硅胶颗粒相比,可实现更快的色谱分离和更高的效率。

### 优势:

- 在您的Micro LC系统上提升分离效率
- 轻松实现系统间和实验室间方法转移
- 提高灵敏度



扩展性						
纳流LC	微流LC	低流速分析	分析	半制备	制备	填料

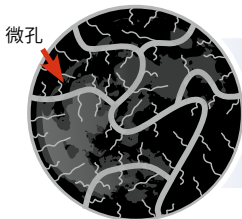
  

微流柱粒径										
1.3 μm	1.6 μm	1.7 μm	2.5 μm	2.6 μm	3 μm	3.5 μm	4 μm	5 μm	10 μm	15 μm

## 多孔热改性硅胶

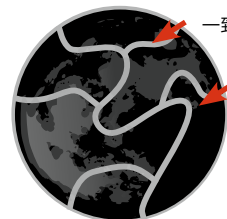


独特的高效及高强度的全多孔硅胶,具有惊人的性能、惰性以及多种选择性。



### 热修饰孔结构

通过我们的专有工艺,我们消除了微孔,进一步提高了色谱柱的柱效、惰性和可重复性。



一致的孔隙率

无微孔

### 优势:

- 更大比表面积和分离规模
- 通过惰性提高获得更好的峰形
- 可靠且耐用

扩展性						
纳流LC	微流LC	低流速分析	分析	半制备	制备	填料

微流柱粒径									
1.3 μm	1.6 μm	1.7 μm	2.5 μm	3 μm	3.5 μm	4 μm	5 μm	10 μm	15 μm

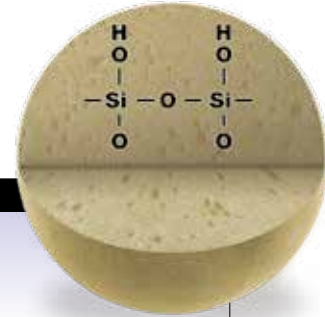


# 全多孔传统硅胶

全多孔传统硅胶颗粒具有高比表面积和优秀的机械耐压能力,所以能提供广范围的粒径和内径液相色谱柱。

### 优势:

- 多种粒径组合, 广泛可扩展性
- 独特的选择性



### 扩展性

纳流LC	微流LC	低流速分析	分析	半制备	制备	填料
------	------	-------	----	-----	----	----

### 微流柱粒径

1.3 μm	1.6 μm	1.7 μm	2.5 μm	2.6 μm	3 μm	3.5 μm	4 μm	5 μm	10 μm	15 μm
--------	--------	--------	--------	--------	------	--------	------	------	-------	-------

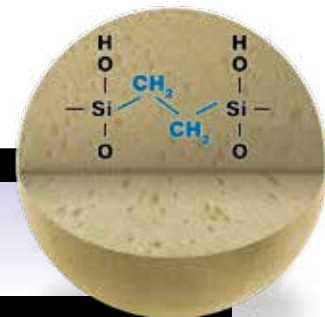
# 全多孔有机杂化硅胶

有机基团均匀地融入硅胶表面的杂化层,能够让硅胶颗粒更耐受高pH值环境。



### 优势:

- 高pH值流动相方法下, 延长色谱柱寿命
- 改善碱性化合物的峰形对称性



### 扩展性

纳流LC	微流LC	低流速分析	分析	半制备	制备	填料
------	------	-------	----	-----	----	----

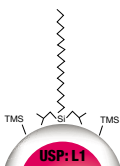
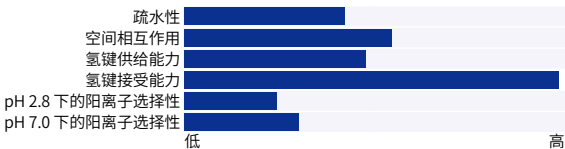
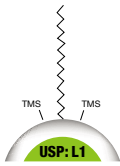
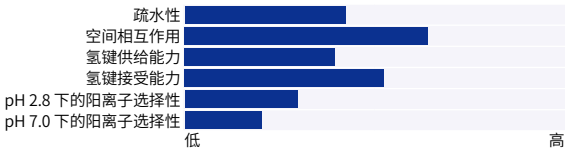
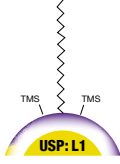
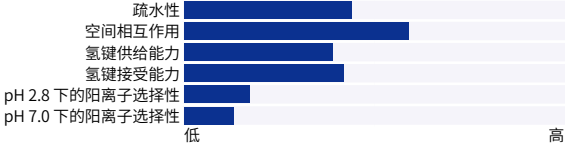
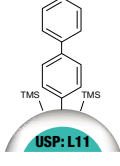
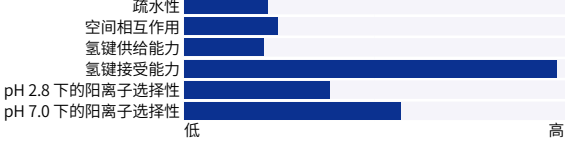
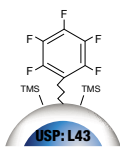
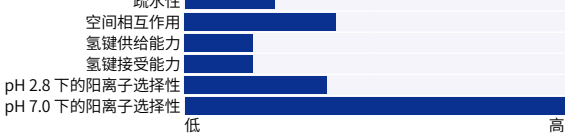
### 微流柱粒径

1.3 μm	1.6 μm	1.7 μm	2.5 μm	2.6 μm	3 μm	3.5 μm	4 μm	5 μm	10 μm	15 μm
--------	--------	--------	--------	--------	------	--------	------	------	-------	-------



# Kinetex 核-壳技术

经过微调和独特的核-壳制造工艺, 与传统的全多孔填料相比, 效率得到了显著提高, 可以利用它来提高分离度, 极大地提高生产率, 减少溶剂消耗并降低成本。Kinetex 核-壳系列可以为您的Micro LC分离提供令人震惊的改进性能。

固定相	官能团	描述	选择性组合
	USP: L1	<b>Kinetex XB-C18</b> 独特的 C18 固定相在疏水选择性的基础上增加了氢键结合, 从而可以改善碱性化合物的峰形和提升酸性化合物保留能力。	
	USP: L1	<b>Kinetex C18</b> 均衡的 C18 固定相, 相对于其他 Kinetex 固定相, 可以提供最高程度的疏水选择性。	
	USP: L1	<b>Kinetex EVO C18</b> pH稳定范围为1-12的新型C18固定相, 提供更耐用的方法, 并有效改善碱性化合物的峰型。	
	USP: L11	<b>Kinetex Biphenyl</b> 100% 水溶性溶剂稳定的反相固定相, 具备疏水性选择性、芳香族选择性和增强的极性选择性。	
	USP: L43	<b>Kinetex F5</b> 重现性高的五氟苯基固定相, 适合卤代化合物、共轭化合物异构或强极性化合物分析, 100% 水溶液稳定	

## 色谱柱特性

固定相	粒径 (μm)	孔径 (Å)	有效比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	有效碳载量 %	pH范围	压力范围
XB-C18	2.6	100	200	10	1.5-8.5*	1,000/600 <sup>+</sup> bar
C18	2.6	100	200	12	1.5-8.5*	
EVO C18	2.6	100	200	11	1.0-12.0	
Biphenyl	2.6	100	200	11	1.5-8.5*	
F5	2.6	100	200	9	1.5-8.5*	

\* 在梯度条件下的pH稳定性。在等度条件下, pH稳定性为1.5-10。

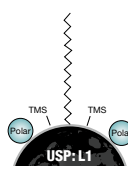
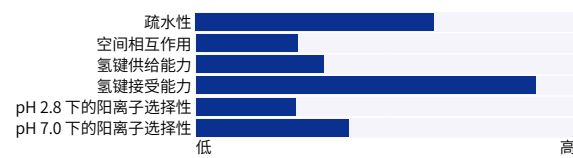
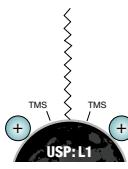
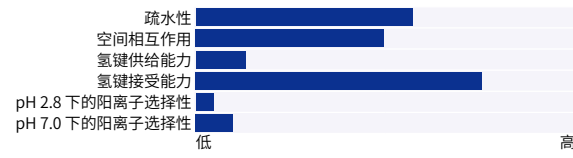
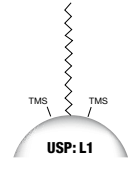
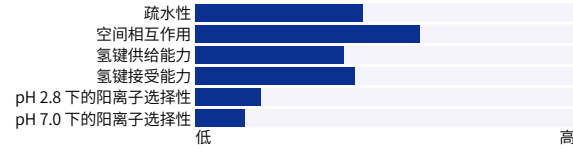
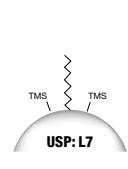
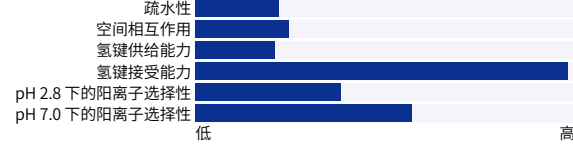
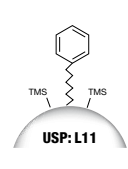
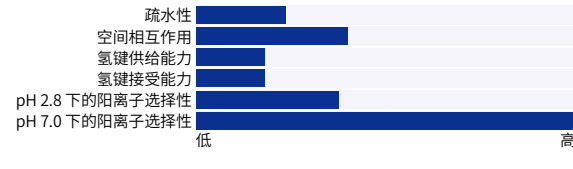
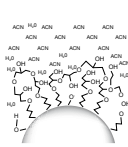
† 2.1毫米内径的Kinetex色谱柱在高达1000 bar的压力下稳定。3.0 mm和4.6 mm ID的Kinetex 2.6μm色谱柱在高达600 bar的压力下仍稳定。当使用Kinetex 1.3μm或1.7μm时, 可以实现更高的性能。但是需要耐高压仪器设备。



# Luna Omega

## 热处理全多孔硅胶

作为世界知名的HPLC色谱柱品牌,我们致力于扩展HPLC、UHPLC和Micro LC色谱柱性能! Luna Omega色谱柱凝聚了飞诺美品牌超过20年的技术实力、进步和创新! Luna Omega色谱柱具有惊人的柱效,高度通用的选择性和值得信赖的准确性,可以显著提升您的色谱体验。

固定相	官能团	描述	选择性组合
	USP: L1	<b>Luna Omega Polar C18</b> 100%的水稳定性,对极性分析物的选择性及保留度更强,同时并不会减少有用的非极性化合物保留。C18配体提供了通用的疏水性相互作用,而极性改性的颗粒表面则提高了极性化合物的保留强度。	
	USP: L1	<b>Luna Omega PS C18</b> 独特的100%水相稳定混合模式,提供极性和非极性保留。颗粒表面含有带正电的配体,可通过离子相互作用增加酸性化合物的保留,而C18配体则可促进一般的反相疏水性保留。带正电的表面还可以通过离子排斥作用改善碱性化合物的峰形。	
	USP: L1	<b>Luna C18(2)</b> C18相紧密结合,可提供高疏水性并能区分空间选择性。高度封端显著降低基于静电作用的选择性。	
	USP: L7	<b>Luna C8(2)</b> 与C18色谱柱相比,C8色谱柱提供的疏水保留更弱,但配体键合的密度产生了更多基于空间相互作用的选择性。C8色谱柱通常是更好的氢键受体,对于酸性化合物的分析更好。	
	USP: L11	<b>Luna Phenyl-Hexyl</b> 疏水性强的苯基色谱柱,为酸性分析物保留提供良好的氢键接受能力。	
		<b>Luna HILIC</b> HILIC固定相可为极性化合物提供出色的选择性,提高MS灵敏度,降低色谱柱流失。	

### 色谱柱特性

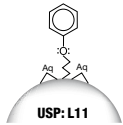
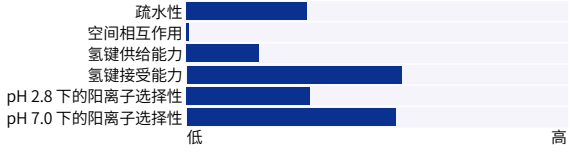
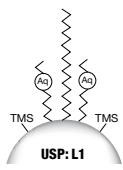
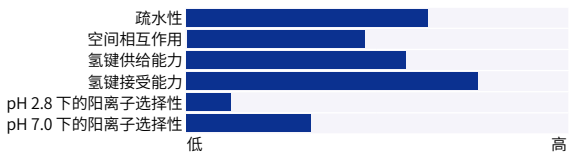
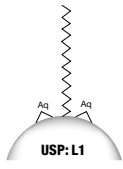
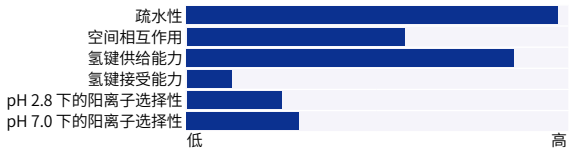
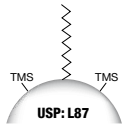
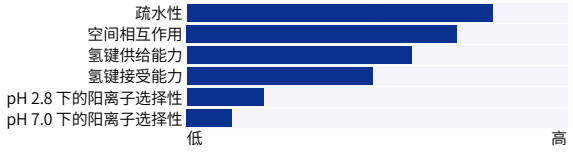
固定相	粒径 (μm)	孔径 (Å)	有效比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	有效碳载量 %	pH范围
Polar C18	3,5	100	260	9	1.5 - 8.5*
PS C18	3,5	100	260	9	1.5 - 8.5*
C18(2)	3	100	400	17.5	1.5 - 9.0*
C8(2)	3	100	400	13.5	1.5 - 9.0*
Phenyl-Hexyl	3,5	100	400	17.5	1.5 - 9.0*
HILIC	3,5	200	200	5.7	1.5 - 8.0

\* 在梯度条件下的pH稳定性。在等度条件下,pH稳定性为1.5-10.0。



# Synergi 全范围选择性LC色谱柱

四款独特的Synergi固定相, 可为成功分离复杂的混合物和具有挑战性的分析物提供不同的选择性。Synergi的超纯4 μm颗粒为您的微流LC分离带来超高性能和独特的选择性。

固定相	描述	选择性组合
 <p><b>Synergi Polar-RP</b> (100 % 水相稳定) 极性端基封尾的醚联苯基相提供反相条件下的极性以及芳香选择性。具有强阳离子保留能力, 可改善对离子化碱性化合物的保留。</p> <p>USP: L11</p>		
 <p><b>Synergi Fusion-RP</b> (100 % 水相稳定) 极性嵌合的C18固定相提供平衡的极性与疏水选择性, 有助于氢键和供体。它提供对酸和碱的平衡选择性。</p> <p>USP: L1</p>		
 <p><b>Synergi Hydro-RP</b> (100 % 水相稳定) 极性封端的C18色谱柱提供非常高的疏水性相互作用和给氢能力, 使该色谱柱非常适合保留极性碱。</p> <p>USP: L1</p>		
 <p><b>Synergi Max-RP</b> 紧密键合的C12有助于产生大量的疏水性和基于空间相互作用的选择性。基于硅胶和键合相的组合特性还将提供氢键相互作用优势。</p> <p>USP: L87</p>		

## 色谱柱特性

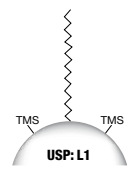
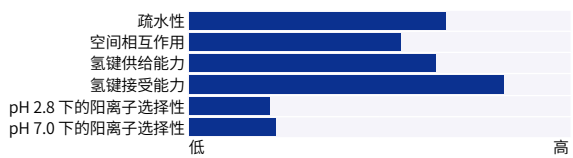
固定相	粒径 (μm)	孔径 (Å)	有效比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	有效碳载量 %	封端	pH范围
Synergi Polar-RP	4	80	475	11	亲水	1.5 - 7.0
Synergi Fusion-RP	4	80	475	12	TMS	1.5 - 9.0*
Synergi Hydro-RP	4	80	475	19	亲水	1.5 - 7.5
Synergi Max-RP	4	80	475	17	TMS	1.5 - 9.0*

\* 在梯度条件下的pH稳定性。在等度条件下, pH稳定性为1.5-10.0。



# Gemini pH 广的LC色谱柱

坚固耐用的HPLC色谱柱,可在极端pH条件(pH 1-12)下延长使用寿命,并具有出色的稳定性,可重现性,高分离度。

固定相	描述	选择性组合
 <p><b>Gemini C18</b> 耐受pH范围为1-12的高通量有机硅烷颗粒色谱柱。先进的工艺制造强氢供体和受体的表面。是酸和碱分析的理想选择。</p>		

## 色谱柱特性

固定相	粒径 (μm)	孔径 (Å)	有效比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	有效碳载量 %	封端	pH范围
Gemini C18	3	110	375	14	TMS	1.0 - 12.0

## 微流捕集柱 选择性

飞诺美已将其大范围的高质量反相色谱柱选择性扩展到新的10mm长度微流捕集柱规格,这些高回收率的微流捕集柱可让您为您的微流LC应用获得更高的灵敏度。

### 微流捕集柱

固定相	10 x 0.3 mm	10 x 0.5 mm	包装
C18	<a href="#">05N-4252-AC</a>	<a href="#">05N-4252-AF</a>	3/包
Polar	<a href="#">05N-4754-AC</a>	<a href="#">05N-4754-AF</a>	3/包
PS	<a href="#">05N-4753-AC</a>	<a href="#">05N-4753-AF</a>	3/包
WP C4	<a href="#">05N-4167-AC</a>	<a href="#">05N-4167-AF</a>	3/包

### 微流捕集柱接头

货号	描述	包装
<a href="#">AQ0-7602</a>	PEEKlok™ 接头,带6-40螺纹,用于1/32英寸外径管路 (2个接头,6个垫圈和1个扳手)	个
<a href="#">AQ0-7603</a>	PEEKlok 接头,带6-32螺纹,用于1/32英寸外径管路 (2个接头,6个垫圈和1个扳手)	个
<a href="#">AQ0-7601</a>	PEEKlok 接头,带10-32螺纹,用于1/32英寸外径管路 (2个接头,6个垫圈和1个扳手)	个



**提示!** 建议您优化微流LC捕集柱和色谱柱配置之间的选择性,以更加高效地提高分离性能。固定相推荐,请参见第2页。





# 微流柱 订购信息



## 2.6 $\mu\text{m}$ 微流柱 (mm)

固定相	30 x 0.3	50 x 0.3	100 x 0.3	150 x 0.3	50 x 0.5	150 x 0.5
Kinetex® Biphenyl 100 Å	--	<a href="#">00B-4622-AC</a>	--	<a href="#">00F-4622-AC</a>	<a href="#">00B-4622-AF</a>	<a href="#">00F-4622-AF</a>
Kinetex C18 100 Å	--	<a href="#">00B-4462-AC</a>	--	<a href="#">00F-4462-AC</a>	<a href="#">00B-4462-AF</a>	<a href="#">00F-4462-AF</a>
Kinetex EVO C18 100 Å	--	<a href="#">00B-4725-AC</a>	--	<a href="#">00F-4725-AC</a>	<a href="#">00B-4725-AF</a>	<a href="#">00F-4725-AF</a>
Kinetex F5 100 Å	--	<a href="#">00B-4723-AC</a>	<a href="#">00D-4723-AC</a>	<a href="#">00F-4723-AC</a>	<a href="#">00B-4723-AF</a>	<a href="#">00F-4723-AF</a>
Kinetex XB-C18 100 Å	<a href="#">00A-4496-AC</a>	<a href="#">00B-4496-AC</a>	--	<a href="#">00F-4496-AC</a>	<a href="#">00B-4496-AF</a>	<a href="#">00F-4496-AF</a>

## 3 $\mu\text{m}$ 微流柱 (mm)

固定相	50 x 0.3	100 x 0.3	150 x 0.3	50 x 0.5	100 x 0.5	150 x 0.5
Luna® C8(2)100 Å	<a href="#">00B-4248-AC</a>	<a href="#">00D-4248-AC</a>	--	<a href="#">00B-4248-AF</a>	--	<a href="#">00F-4248-AF</a>
Luna C18(2) 100 Å	<a href="#">00B-4251-AC</a>	<a href="#">00D-4251-AC</a>	<a href="#">00F-4251-AC</a>	<a href="#">00B-4251-AF</a>	<a href="#">00D-4251-AF</a>	<a href="#">00F-4251-AF</a>
Luna NH2 100 Å	<a href="#">00B-4377-AC</a>	--	<a href="#">00F-4377-AC</a>	--	--	--
Luna HILIC 200 Å	<a href="#">00B-4449-AC</a>	--	--	--	<a href="#">00D-4449-AF</a>	--
Luna Omega PS C18 100 Å	<a href="#">00B-4758-AC</a>	<a href="#">00D-4758-AC</a>	<a href="#">00F-4758-AC</a>	<a href="#">00B-4758-AF</a>	<a href="#">00D-4758-AF</a>	<a href="#">00F-4758-AF</a>
Luna Omega Polar C18 100 Å	<a href="#">00B-4760-AC</a>	<a href="#">00D-4760-AC</a>	<a href="#">00F-4760-AC</a>	<a href="#">00B-4760-AF</a>	<a href="#">00D-4760-AF</a>	<a href="#">00F-4760-AF</a>
Luna Phenyl-Hexyl 100 Å	--	<a href="#">00D-4256-AC</a>	<a href="#">00F-4256-AC</a>	--	<a href="#">00D-4256-AF</a>	--
Gemini® C18 110 Å	<a href="#">00B-4439-AC</a>	--	<a href="#">00F-4439-AC</a>	<a href="#">00B-4439-AF</a>	--	<a href="#">00F-4439-AF</a>

## 4 $\mu\text{m}$ 微流柱 (mm)

固定相	50 x 0.3	100 x 0.3	150 x 0.3	250 x 0.3	50 x 0.5	150 x 0.5	250 x 0.5
Synergi® Max-RP 80 Å	<a href="#">00B-4337-AC</a>	--	--	--	<a href="#">00B-4337-AF</a>	<a href="#">00F-4337-AF</a>	--
Synergi Hydro-RP 80 Å	<a href="#">00B-4375-AC</a>	<a href="#">00D-4375-AC</a>	<a href="#">00F-4375-AC</a>	<a href="#">00G-4375-AC</a>	<a href="#">00B-4375-AF</a>	--	<a href="#">00G-4375-AF</a>
Synergi Fusion-RP 80 Å	<a href="#">00B-4424-AC</a>	--	<a href="#">00F-4424-AC</a>	--	--	<a href="#">00F-4424-AF</a>	--
Synergi Polar-RP 80 Å	--	--	<a href="#">00F-4336-AC</a>	--	--	<a href="#">00F-4336-AF</a>	--
Jupiter™ Proteo 90 Å	<a href="#">00B-4396-AC</a>	--	<a href="#">00F-4396-AC</a>	--	<a href="#">00B-4396-AF</a>	<a href="#">00F-4396-AF</a>	--

## 5 $\mu\text{m}$ 微流柱 (mm)

固定相	50 x 0.3	150 x 0.3	50 x 0.5	150 x 0.5	250 x 0.5
Luna C8(2) 100 Å	--	<a href="#">00F-4249-AC</a>	--	--	--
Luna C18(2)100 Å	<a href="#">00B-4252-AC</a>	<a href="#">00F-4252-AC</a>	<a href="#">00B-4252-AF</a>	<a href="#">00F-4252-AF</a>	<a href="#">00G-4252-AF</a>
Luna Omega Polar C18 100 Å	<a href="#">00B-4760-AC</a>	<a href="#">00F-4760-AC</a>	<a href="#">00B-4760-AF</a>	<a href="#">00F-4760-AF</a>	--
Luna Omega PS C18 100 Å	<a href="#">00B-4758-AC</a>	<a href="#">00F-4758-AC</a>	<a href="#">00B-4758-AF</a>	<a href="#">00F-4758-AF</a>	--
Luna Phenyl-Hexyl 100 Å	<a href="#">00B-4257-AC</a>	--	<a href="#">00B-4257-AF</a>	<a href="#">00F-4257-AF</a>	--
Jupiter C18 300 Å	<a href="#">00B-4053-AC</a>	<a href="#">00F-4053-AC</a>	<a href="#">00B-4053-AF</a>	<a href="#">00F-4053-AF</a>	--
Jupiter C4 300 Å	<a href="#">00B-4167-AC</a>	<a href="#">00F-4167-AC</a>	<a href="#">00B-4167-AF</a>	<a href="#">00F-4167-AF</a>	--

- ▶ Kinetex®
- ▶ Luna® Omega
- ▶ Synergi®
- ▶ Gemini®
- ▶ Jupiter™
- ▶ Luna



# 新型 微流柱 捕集柱

## 小而精

- 兼容您的系统
- 可靠实用
- 广泛的选择性

**Australia 澳大利亚**  
电话: +61 (0)2-9428-6444  
auiinfo@phenomenex.com

**Austria 奥地利**  
电话: +43 (0)1-319-1301  
anfrage@phenomenex.com

**Belgium 比利时**  
电话: +32 (0)2 503 4015 (法语)  
电话: +32 (0)2 511 8666 (荷兰语)  
beinfo@phenomenex.com

**Canada 加拿大**  
电话: +1 (800) 543-3681  
info@phenomenex.com

**China 中国**  
电话: +86 400-606-8099  
cninfo@phenomenex.com

**Denmark 丹麦**  
电话: +45 4824 8048  
nordicinfo@phenomenex.com

**Finland 芬兰**  
电话: +358 (0)9 4789 0063  
nordicinfo@phenomenex.com

**France 法国**  
电话: +33 (0)1 30 09 21 10  
franceinfo@phenomenex.com

**Germany 德国**  
电话: +49 (0)6021-58830-0  
anfrage@phenomenex.com

**India 印度**  
电话: +91 (0)40-3012 2400  
indiainfo@phenomenex.com

**Ireland 爱尔兰**  
电话: +353 (0)1 247 5405  
eireinfo@phenomenex.com

**Italy 意大利**  
电话: +39 051 6327511  
italiainfo@phenomenex.com

**Luxembourg 卢森堡**  
电话: +31 (0)30-2418700  
nlinfo@phenomenex.com

**Mexico 墨西哥**  
电话: 01-800-844-5226  
tecnicomx@phenomenex.com

**The Netherlands 荷兰**  
电话: +31 (0)30-2418700  
nlinfo@phenomenex.com

**New Zealand 新西兰**  
电话: +64 (0)9-4780951  
nzinfo@phenomenex.com  
franceinfo@phenomenex.com

**Norway 挪威**  
电话: +47 810 02 005  
nordicinfo@phenomenex.com

**Poland 波兰**  
电话: +48 (12) 881 0121  
pl-info@phenomenex.com

**Portugal 葡萄牙**  
电话: +351 221 450 488  
ptinfo@phenomenex.com

**Singapore 新加坡**  
电话: +65 800-852-3944  
sginfo@phenomenex.com

**Spain 西班牙**  
电话: +34 91-413-8613  
espinfo@phenomenex.com

**Sweden 瑞典**  
电话: +46 (0)8 611 6950  
nordicinfo@phenomenex.com

**Switzerland 瑞士**  
电话: +41 (0)61 692 20 20  
swissinfo@phenomenex.com

**United Kingdom 英国**  
电话: +44 (0)1625-501367  
ukinfo@phenomenex.com

**USA 美国**  
电话: +1 (310) 212-0555  
info@phenomenex.com

☉ 所有其他国家/地区  
请联系美国总部  
电话: +1 (310) 212-0555  
传真: +1 (310) 328-7768  
info@phenomenex.com



[www.phenomenex.com.cn](http://www.phenomenex.com.cn)

Phenomenex 产品在全世界范围内销售。欲查询您所在国家/地区的经销商, 请联系 Phenomenex 美国总部: [international@phenomenex.com](mailto:international@phenomenex.com)

#### 条款与条件

本文档受 Phenomenex 标准条款与条件的约束, 具体详情请浏览 [www.phenomenex.com.cn/TermsAndConditions](http://www.phenomenex.com.cn/TermsAndConditions)

#### 商标

Kinetex, Luna, Gemini 和 Synergi 是 Phenomenex 的注册商标。Jupiter 是 Phenomenex 的商标。PEEKlok 是 Trajan Scientific Australia Pty Ltd. 的商标。

天津博纳艾杰尔科技有限公司是“飞诺美”商标的持有人, 授权许可 Phenomenex, Inc. 使用该商标。

#### 免责声明

仅用于研究目的, 不可用于诊断程序。

© 2020 Phenomenex, Inc. 版权所有。