

没错， 你能行！

全新！
令人惊叹的
EVO C18

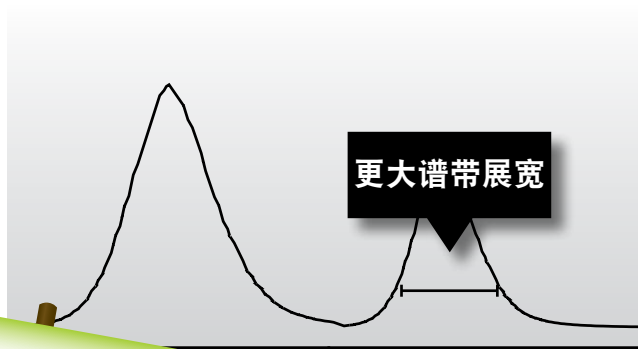
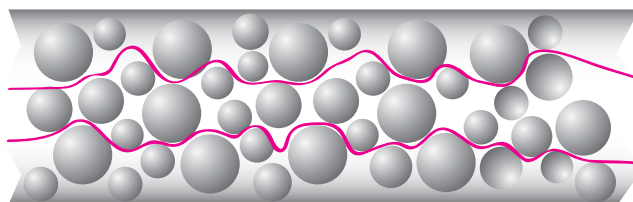
- pH稳定范围1-12
- 改善碱性物质的峰形
- 轻松缩短运行时间，提高灵敏度



过去

全多孔

您只能被迫忍受传统全多孔填料的缺陷，诸如谱带展宽、灵敏度低和运行时间长。



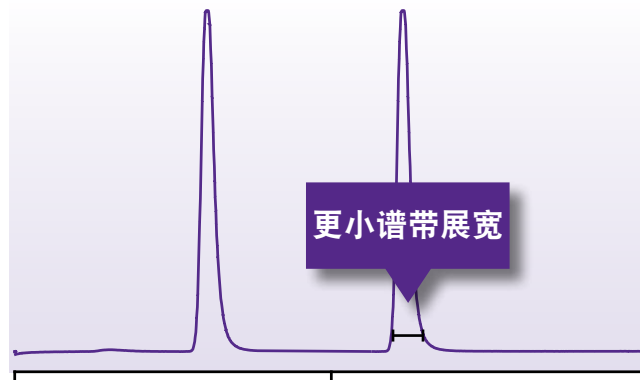
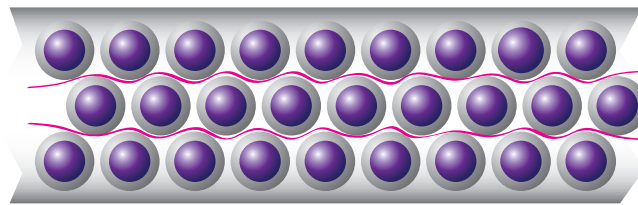
当然，不要忘记了还有
我所带来的系统依赖性和极高的背压！



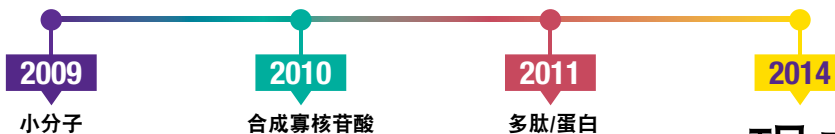
现在

核-壳技术

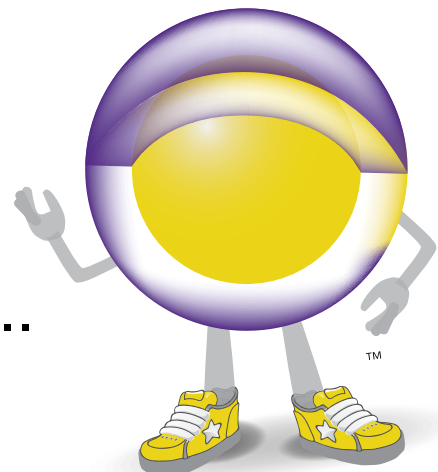
直到核-壳技术开发制造商——Phenomenex带来核-壳颗粒，
为您每次分析、每个应用都带来全面提升！



- 色谱结果更佳
- 分析效率更高
- 方法转移更简单
- 实验成本更低



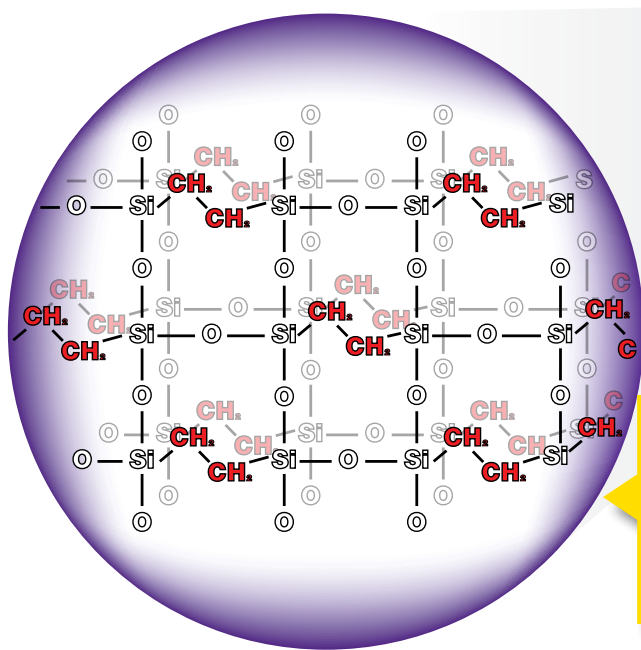
现在...



令人惊叹的全新 KINETEX EVO!

隆重推出Kinetex® EVO

Kinetex EVO将色谱填料的革新又向前推进了一大步！无论pH是高是低，Kinetex EVO都能为您的色谱分析带来高性能、高效率 and 低成本。



Kinetex EVO采用了特有的有机硅胶杂化工艺，利用高度稳定的乙烷交联技术，保证核-壳颗粒的机械强度和高pH值环境中的稳定性。

- pH稳定范围1-12
- 改善碱性物质的峰形
- 轻松缩短运行时间，提高灵敏度

Kinetex EVO将为您带来哪些惊喜...

力量 pp. 6-7

信任 pp. 8-9

骄傲 p. 10

自信 p. 11

快乐 pp. 12-13

探索 pp. 14-15

渴望 pp. 16-17

热情 pp. 18-19

钟爱 pp. 20-23



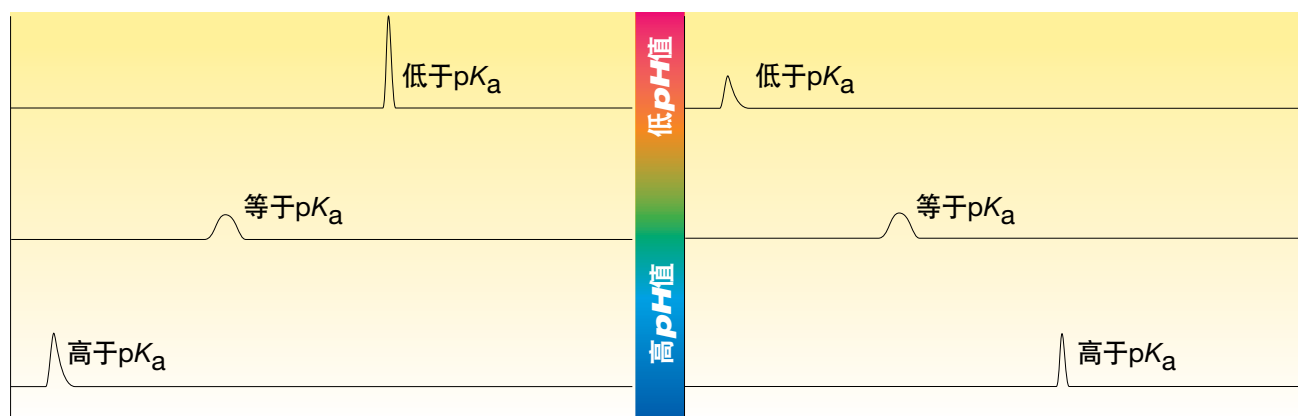
力量

pH值尽在掌握

尽管低pH值流动相使用频率很高，但同时拥有高、低pH值的选择会为您的方法开发带来更大灵活性。下图说明了调节流动相pH值将如何影响出峰顺序和峰形。

流动相pH值对酸的影响

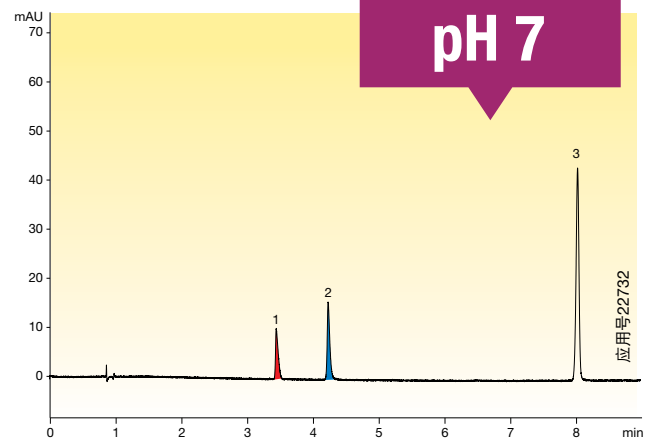
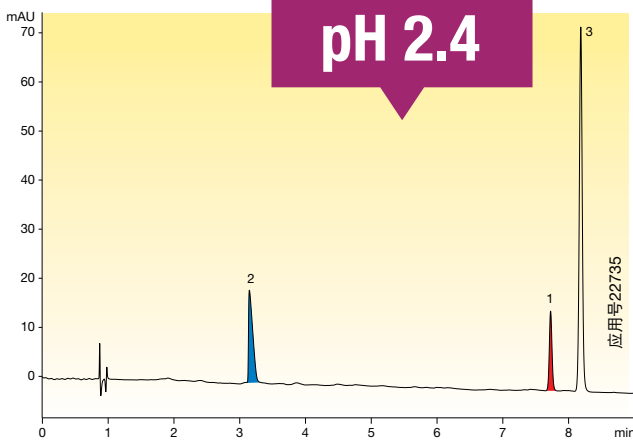
流动相pH值对碱的影响



力量

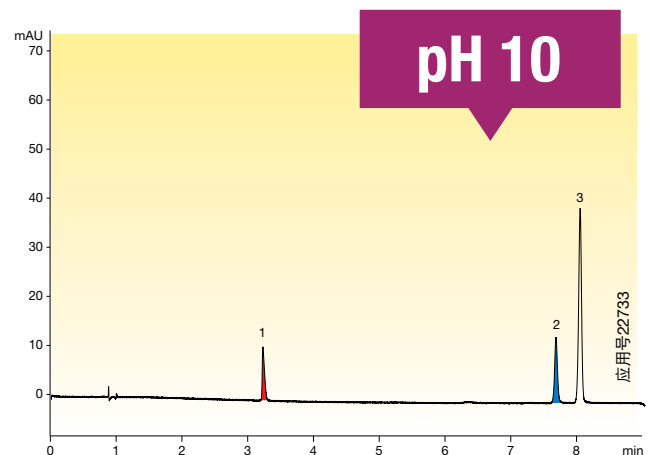
做自己的主人

Kinetex EVO在pH1-12范围内性能优异，给您提供了调整出峰顺序、优化色谱结果的空间。大胆尝试，让您的色谱图焕发新面貌！



所有色谱柱均使用相同的条件:

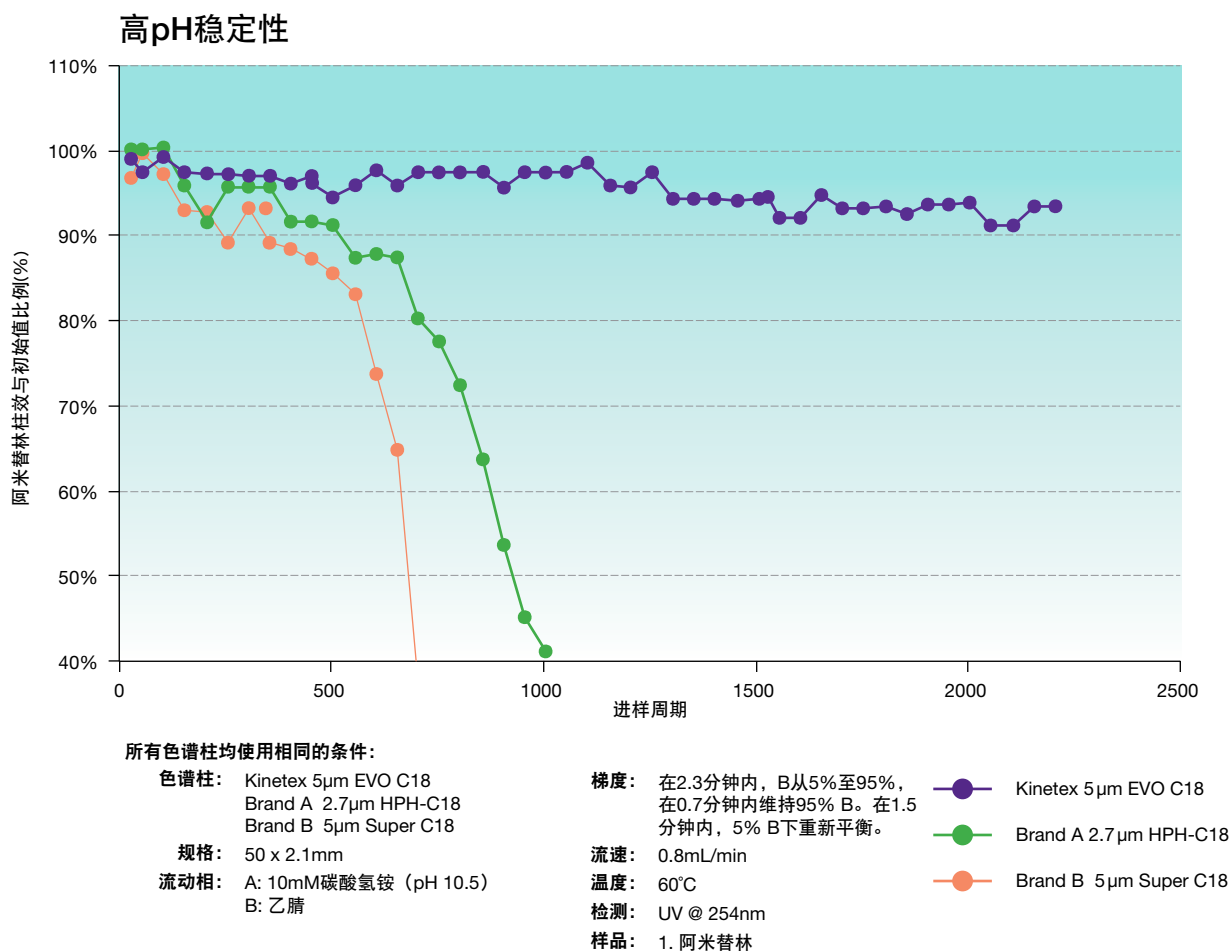
- 色谱柱: Kinetex 5 μ m EVO C18
- 规格: 150 x 4.6mm
- 货号: 00F-4633-E0
- 流动相: A:20mM磷酸钾溶液
B:乙腈
- 梯度: 10分钟内, B从20%到75%
- 流速: 1.5mL/min
- 温度: 30°C
- 检测: UV @ 254nm
- 样品: 1.布洛芬
2.茶海拉明
3.苯乙烷



信任

难以置信的稳定性

Kinetex® EVO独特的固定相使其在碱性环境下仍能保持稳定，展现出众的核-壳性能。这为您的方法开发拓展出巨大空间，达到惊人的效果。



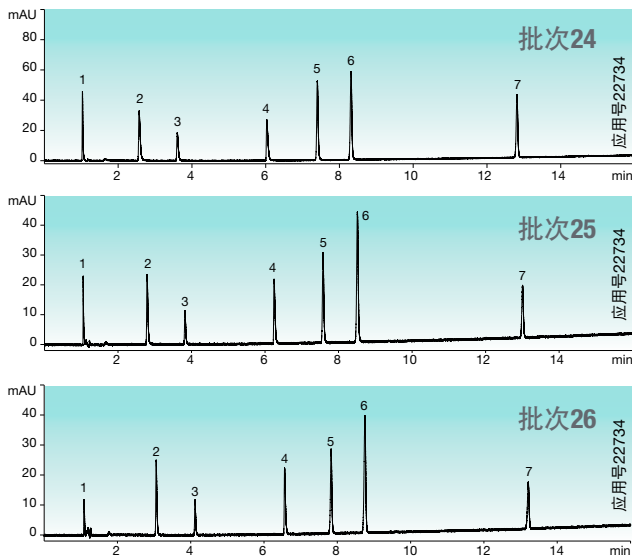
比较分离可能无法代表所有应用。

信任

柱间、批间稳定性

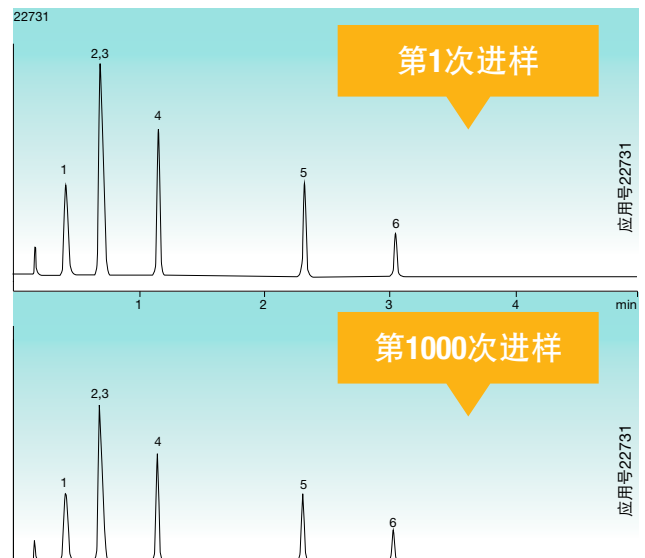
每一根Kinetex EVO的生产和质检都经过严格控制，确保优越的性能和机械强度始终如一。简而言之，就是值得您信赖并让您倍感轻松的重现性！

填料/色谱柱出厂质检测试



色谱柱: Kinetex 5 μ m EVO C18
规格: 150 x 4.6mm
货号: 00F-4633-E0
流动相: A: 0.1%甲酸水溶液
 B: 0.1%甲酸乙腈溶液
梯度: 17.76分钟内, B从5%到95%
流速: 1.25mL/min
温度: 30°C
检测: UV @ 254nm
样品: 1.尿嘧啶
 2.心得乐
 3.氯苯吡胺
 4.去甲替林
 5.3-甲基-4-硝基苯甲酸
 6.2-羟基-5-甲基水杨醛
 7.苯己酮

客户实例 - 重现性测试



色谱柱: Kinetex 5 μ m EVO C18
规格: 50 x 2.1mm
货号: 00B-4633-AN
流动相: A: 0.1%乙醇胺水溶液 (pH约为10.5)
 B: 0.1%乙醇胺乙腈溶液
梯度:

时间 (分钟)	% B
0	10
5	90

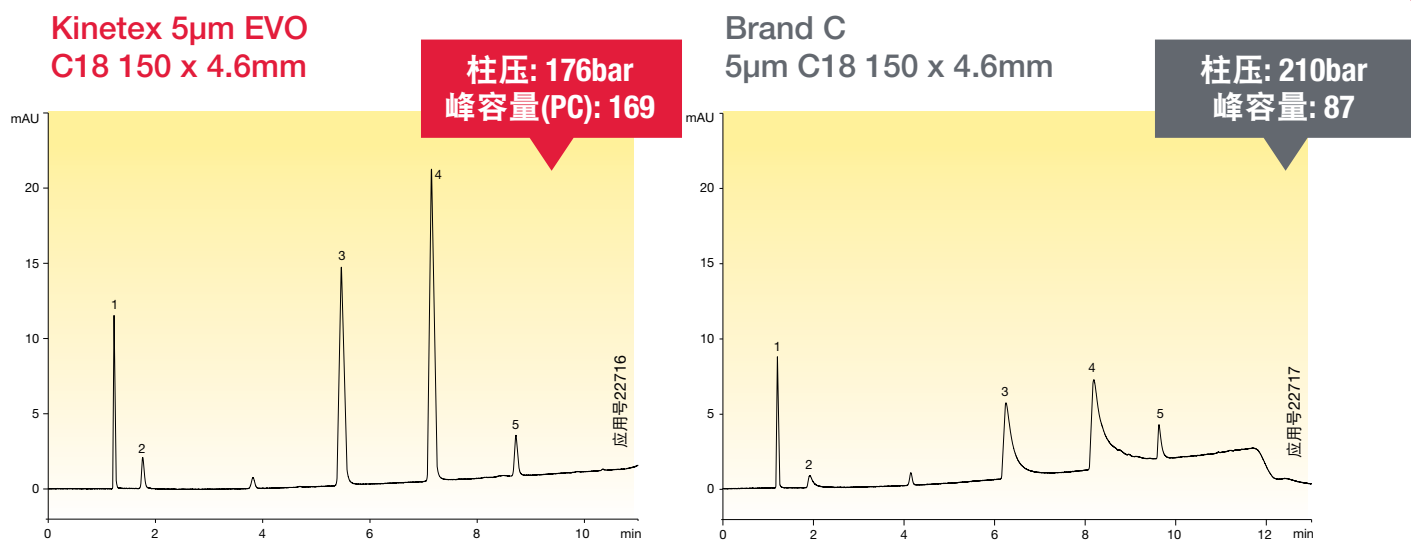
流速: 0.5mL/min
温度: 40°C
检测: UV @ 230nm
样品: 1.吡啶
 2.苯胺
 3.未知物
 4.苯甲醇
 5.甲苯
 6.未知物

数据来源: Róbert Kormány, Egis Pharmaceuticals Plc., 匈牙利

骄傲

令人惊叹的峰形

想成为实验室里人人羡慕的对象吗？那就让Kinetex EVO来帮您进行碱性化合物分析。Kinetex® EVO采用了独特的有机硅胶杂化技术，通过己烷交联在硅胶颗粒表面形成惰性极高的表层，为碱性物质提供更佳峰形。



所有色谱柱均使用相同的条件:

- 色谱柱: Kinetex 5µm EVO C18
Brand C 5µm C18
- 规格: 150 x 4.6mm
- 流动相: A: 20mM磷酸钠缓冲液pH 7.0
B: 甲醇
- 梯度: 10分钟内, B从40%到90%
- 流速: 1 mL/min
- 温度: 室温
- 检测: UV @ 254nm
- 样品: 1. 东莨菪碱
2. 伪麻黄碱
3. 抗敏安
4. 扑尔敏
5. 苯海拉明

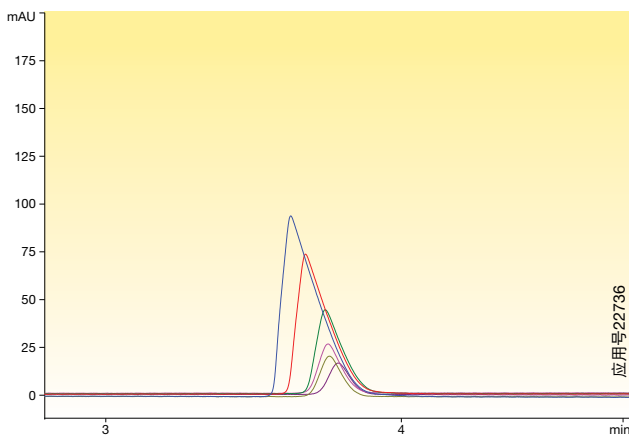
比较分离可能无法代表所有应用。

自信

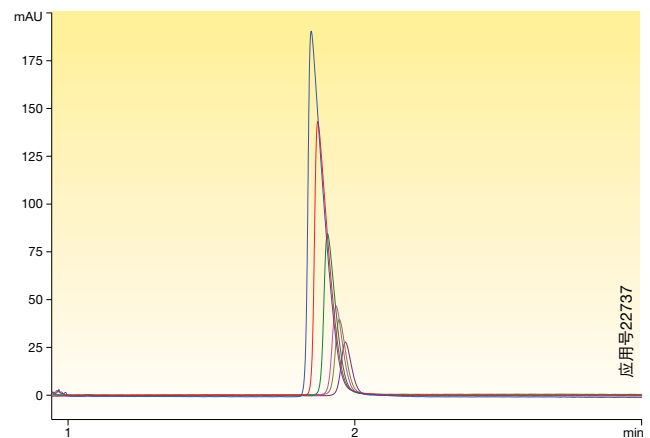
上样量大？没问题！

Kinetex EVO可消除传统全多孔和核-壳色谱柱在分析碱性物质时出现的色谱峰变形，无论上样量是大是小，Kinetex EVO都能保证峰形尖锐。

核-壳 5 μ m C18



Kinetex 5 μ m EVO C18



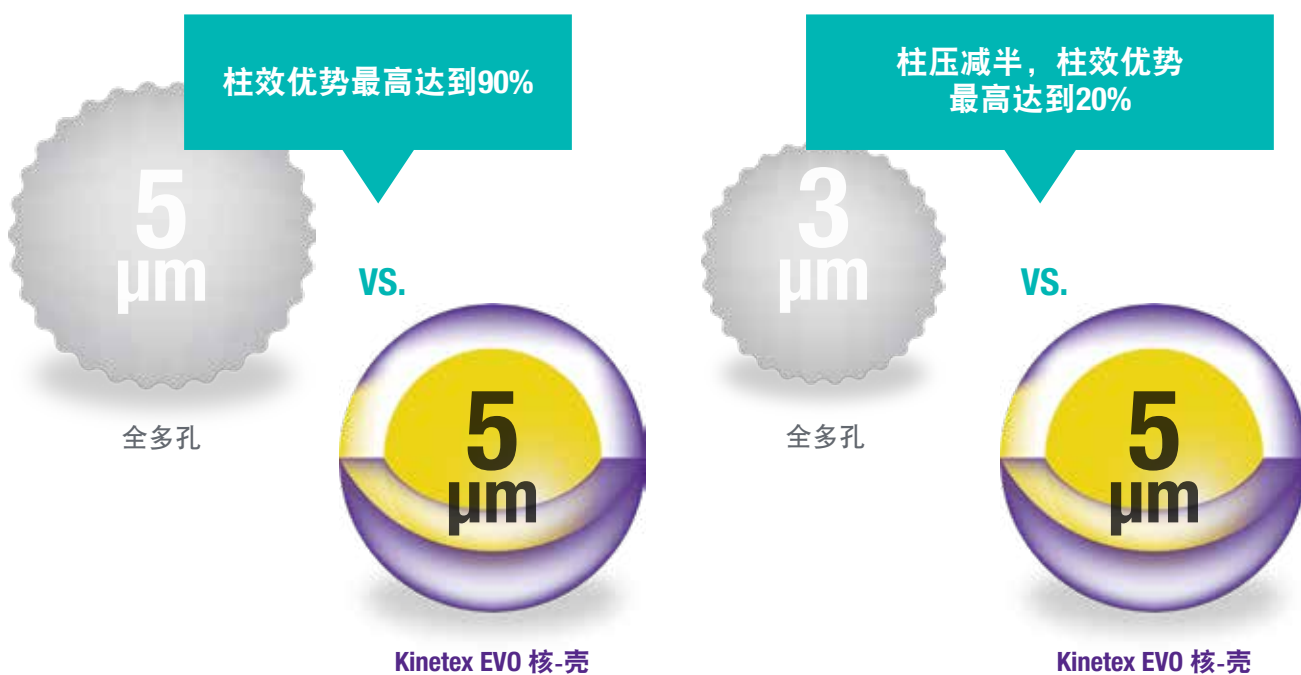
所有色谱柱均使用相同的条件：

- 色谱柱： Kinetex 5 μ m EVO C18
核-壳5 μ m C18
- 规格： 150 x 4.6mm
- 流动相： 0.1%三氟乙酸水溶液/0.1%三氟乙酸乙腈溶液(40:60)
- 流速： 1.5mL/min
- 温度： 室温
- 检测： UV @ 254nm
- 样品： 1 μ g到10 μ g去米替林

快乐

即时改进5 μ m和3 μ m方法

在您现有3 μ m和5 μ m方法中使用Kinetex® EVO 5 μ m色谱柱，您就可以尽享全面提升分离度、效率和灵敏度所带来的成就感。这一革命性的核-壳颗粒将在保持原有低柱压的同时为您带来优越的色谱性能和pH稳定性。

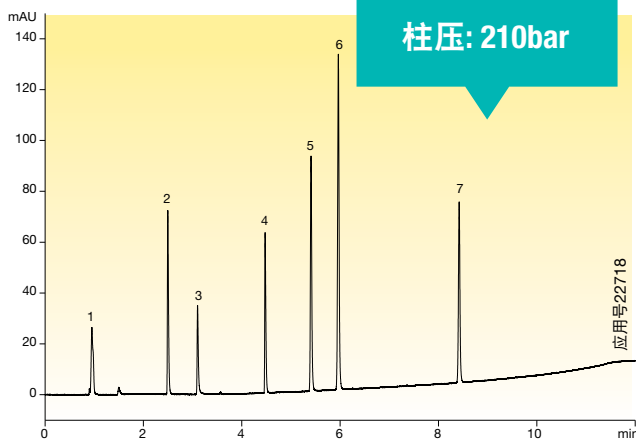


快乐

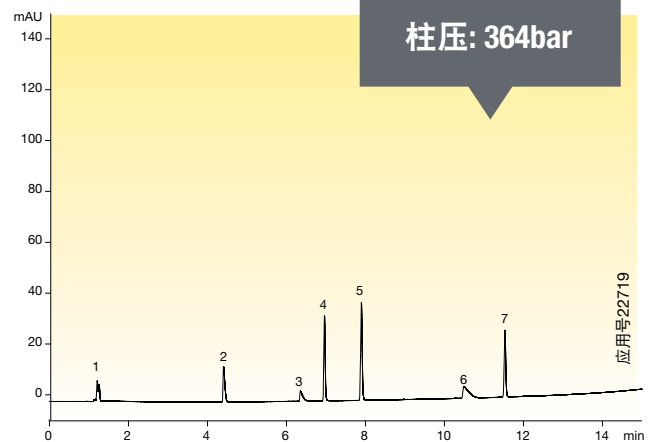
Kinetex EVO 5 μ m帮您绽放笑容

Kinetex EVO结合了卓越的pH 1-12的稳定性和核-壳技术的出色表现，可以轻松替换您原有的杂化硅胶色谱柱，提高分析性能但柱压不变。是时候为最佳的色谱分析欢呼！

**Kinetex 5 μ m EVO
C18 150 x 4.6mm**



**Brand D 3.5 μ m
C18 150 x 4.6mm**



所有色谱柱均使用相同的条件:

色谱柱: Kinetex 5 μ m EVO C18
Brand D 5 μ m C18
Brand D 3.5 μ m C18

规格: 150 x 4.6mm

流动相: A: 0.1%甲酸水溶液
B: 0.1%甲酸乙腈溶液

梯度: 10分钟内, B从5%到95%

流速: 1.5mL/min

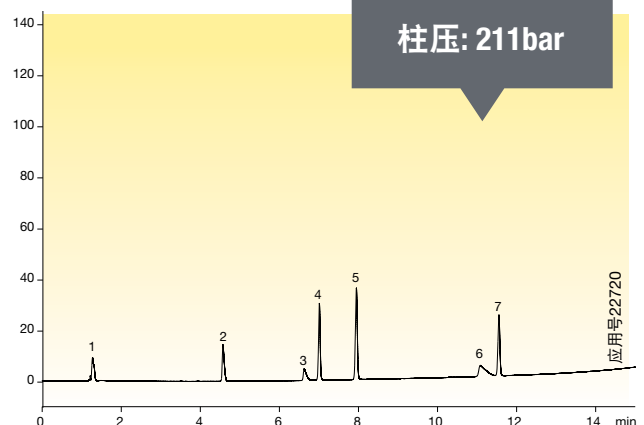
温度: 室温

检测: UV @ 254nm

样品:

1. 尿嘧啶
2. 心得乐
3. 氯苯吡胺
4. 去甲替林
5. 3-甲基-4-硝基苯甲酸
6. 2-羟基-5-甲基水杨醛
7. 苯己酮

**Brand D 5 μ m
C18 150 x 4.6mm**



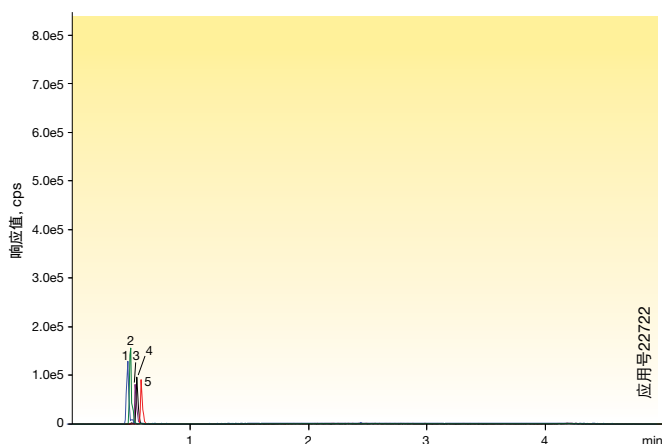
比较分离可能无法代表所有应用。

探索

突破极限

您可曾被极性化合物在酸性或中性环境中过早洗脱的情况困扰？那就利用Kinetex® EVO出色的pH稳定性来增强极性或碱性化合物的保留，从此消除您的烦恼，超越分析极限。

低pH值

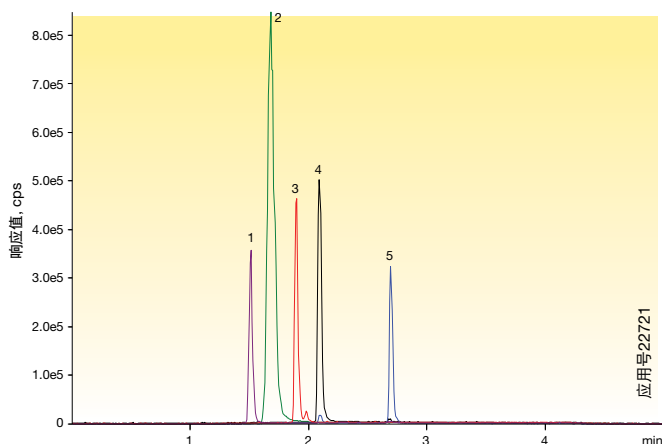


色谱柱: Kinetex 5 μ m EVO C18
规格: 100 x 3.0mm
货号: 00D-4633-Y0
流动相: A: 0.1%甲酸水溶液
B: 0.1%甲酸甲醇溶液
梯度:

时间 (分钟)	% B
0	10
3	90
3.1	10
5	10

流速: 0.75mL/min
温度: 室温
检测: MS
样品: 1.3-羟基可替宁
2.降烟碱
3.可替宁
4.新烟碱
5.尼古丁

高pH值



色谱柱: Kinetex 5 μ m EVO C18
规格: 100 x 3.0mm
货号: 00D-4633-Y0
流动相: A: 20mM碳酸氢铵溶液 (pH未调节, 约为8.2)
B: 甲醇
梯度:

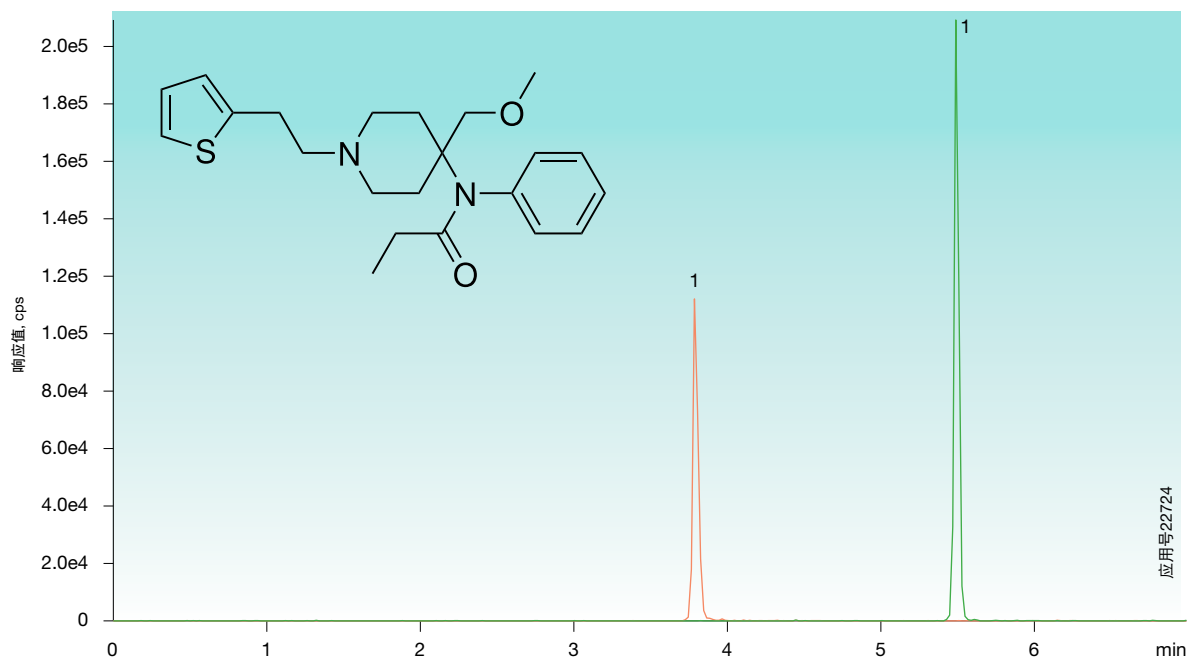
时间 (分钟)	% B
0	10
3	90
3.1	10
5	10

流速: 0.75mL/min
温度: 室温
检测: MS
样品: 1.3-羟基可替宁
2.降烟碱
3.可替宁
4.新烟碱
5.尼古丁

探索

提高LC/MS分析灵敏度

除了普通LC-UV检测，Kinetex EVO的高性能和低柱压还使其成为LC/MS和LC/MS/MS的上佳选择。Kinetex EVO显著提高对极性碱性化合物的保留，从而允许流动相中包含更高比例的有机相，提高离子化程度和灵敏度。



色谱柱: Kinetex 5 μ m EVO C18
规格: 50 x 2.1mm
货号: 00B-4633-AN
流速: 0.50mL/min
温度: 室温
检测: MS/MS (AB SCIEX API 4000)
样品: 1. 舒芬太尼

流动相:		A: 0.1%甲酸水溶液		B: 0.1%甲酸甲醇溶液	
梯度:	时间 (分钟)	% B			
	0	10			
	0.5	10			
	2	25			
	4.5	80			
	4.51	85			
	5.5	85			
	5.51	10			
	7	10			

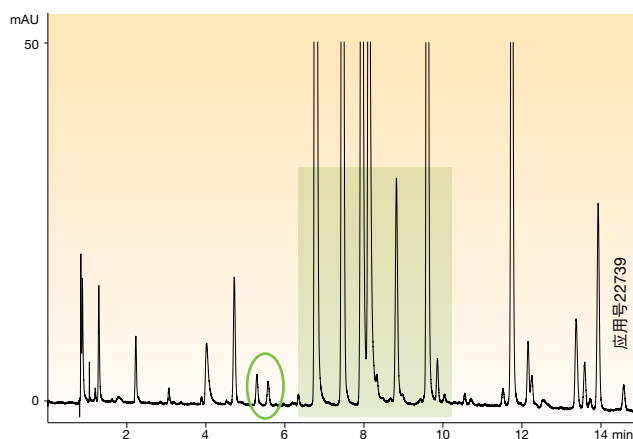
流动相:		A: 10mM碳酸氢铵溶液 (pH 8.2)		B: 甲醇	
梯度:	时间 (分钟)	% B			
	0	10			
	0.5	10			
	2	25			
	4.5	80			
	4.51	85			
	5.5	85			
	5.51	10			
	7	10			

渴望

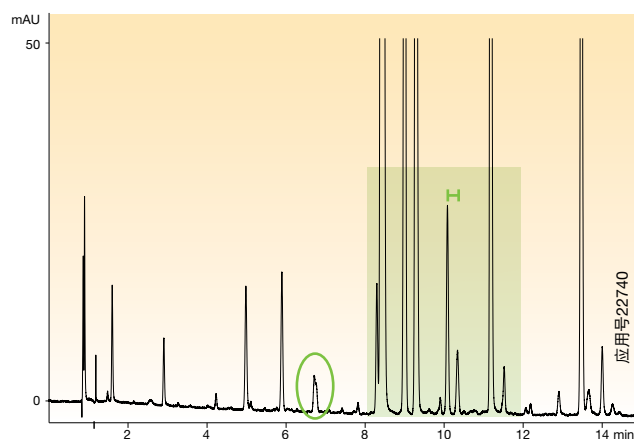
更适合您的3款C18色谱柱

市面上的C18色谱柱林林总总,重要的是了解哪一款色谱柱更适合您。您可以充分利用通用型Kinetex C18和异丁基侧链保护的XB-C18之间微妙的保留性和选择性差异,而Kinetex EVO则大大改善碱性物质的峰形和对高pH值环境的耐受性。

Kinetex 5µm EVO C18



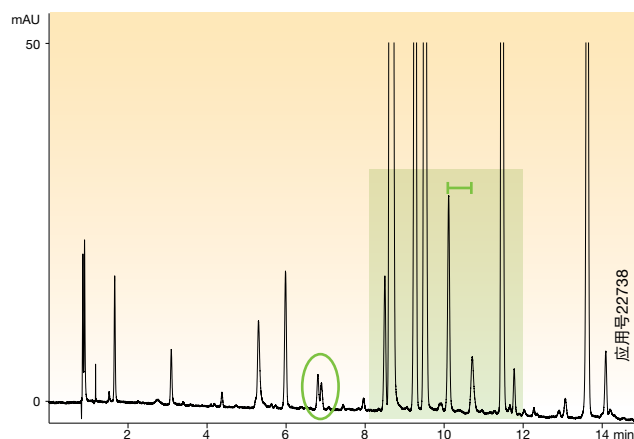
Kinetex 5µm XB-C18



所有色谱柱均使用相同的条件:

- 色谱柱: Kinetex 5µm EVO C18
Kinetex 5µm XB-C18
Kinetex 5µm C18
- 规格: 150 x 4.6mm
- 流动相: A: 20mM磷酸钾水溶液 (pH 2.3)
B: 乙腈
- 梯度: 20分钟内, B从5%到50%
- 流速: 1.5mL/min
- 温度: 30°C
- 检测: UV @ 254nm
- 样品: 保健品混合物

Kinetex 5µm C18

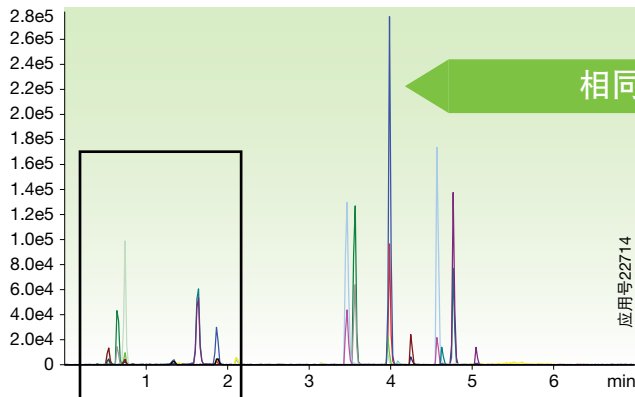


渴望

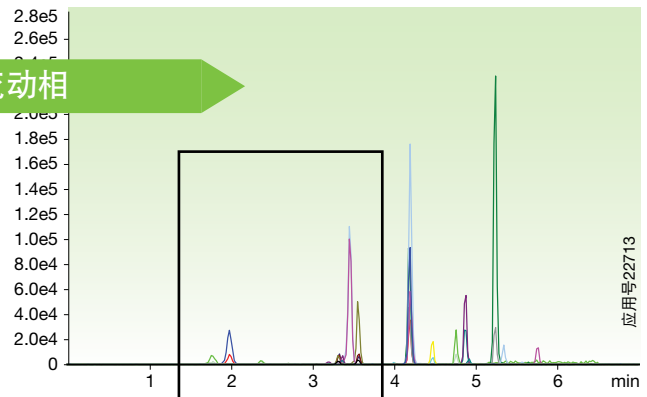
适合您的需求

用途广泛的Kinetex Biphenyl和pH稳定的Kinetex EVO C18均能为您提供出色的性能和色谱保留，而不同的选择性则满足您不同的分析需要。

Kinetex 5 μ m C18



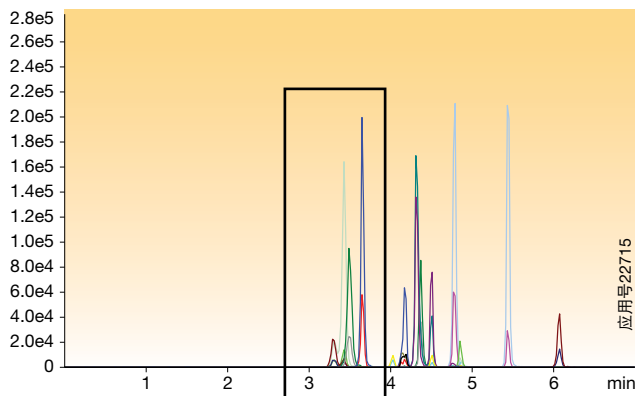
Kinetex 5 μ m Biphenyl



相同流动相

换用高pH流动相

Kinetex 5 μ m EVO C18



所有色谱柱均使用相同的条件：

色谱柱： Kinetex 5 μ m C18
Kinetex 5 μ m Biphenyl
Kinetex 5 μ m EVO C18

规格： 50 x 2.1mm

流动相： A: 0.1%甲酸水溶液
B: 0.1%甲酸甲醇溶液

流动相： A: 10mM碳酸氢铵溶液 (pH 8.2)
B: 甲醇

梯度	时间 (分钟)	% B
	0	10
	0.5	10
	2	25
	4.5	80
	4.51	85
	5.5	85
	5.51	10
	7	10

流速： 0.5mL/min

温度： 室温

检测： MS/MS (AB SCIEX API 4000)

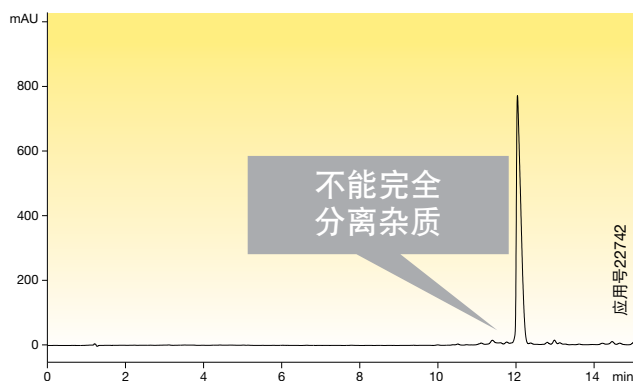
样品： 麻醉剂混合物

热情

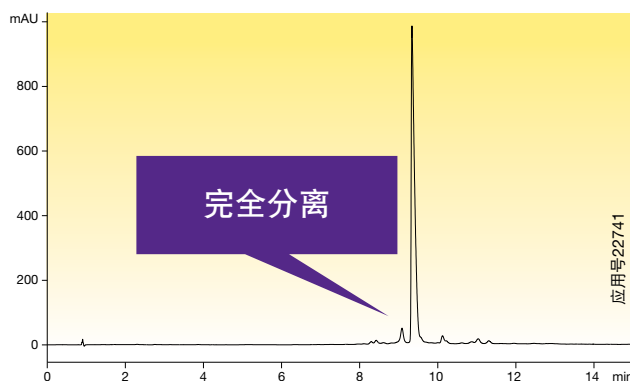
制备色谱热情再现！

Kinetex® EVO核-壳颗粒和AXIA™制备填充技术的结合将把您的纯化推向新高度！您将体验出色的载样量、柱效和pH稳定性，分析到制备的放大和方法优化也变得轻松、简单。

Brand D 5µm
C18 150 x 4.6mm

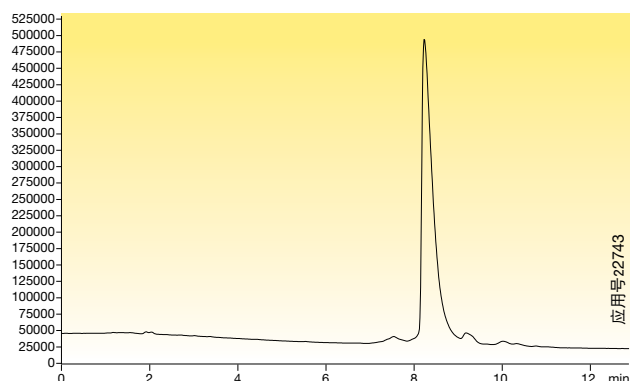


Kinetex 5µm EVO
C18 150 x 4.6mm



分析方法向制备转移

Kinetex 5µm EVO
C18 150 x 21.2mm AXIA



所有色谱柱均使用相同的条件：

- 色谱柱： Kinetex 5µm EVO C18
Brand D 5µm C18
- 规格： 150 x 4.6mm
150 x 21.2mm (Kinetex AXIA 填充)
- 流动相： A: 0.1%三氟乙酸水溶液
B: 0.1%三氟乙酸乙腈溶液
- 梯度： 10分钟内，B从20%到70%
- 流速： 1.5mL/min
30mL/min (Kinetex AXIA)
- 温度： 室温
- 检测： UV @ 254nm
- 样品： 一种专利药

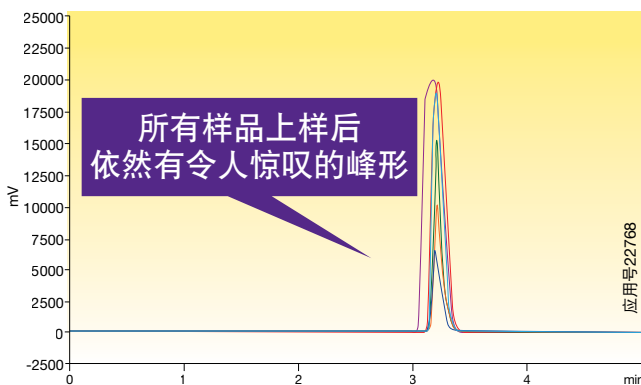
比较分离可能无法代表所有应用。

热情

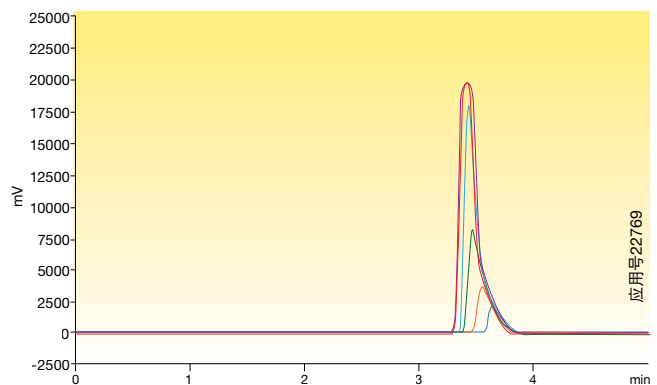
想要更好的结果?

凭借惊人的pH稳定性和核-壳性能提升，Kinetex EVO轻松帮您实现更高水平的纯化和分离，产率和色谱结果相对于传统全多孔和杂化硅胶填料都更出色。如此惊喜，您做好准备了吗？

Kinetex 5 μ m EVO C18
150 x 21.2mm AXIA™



Brand D 5 μ m C18
150 x 19mm



所有色谱柱均使用相同的条件:

色谱柱: Kinetex 5 μ m EVO C18 Axia填充
Brand D 5 μ m C18

规格: 150 x 21.2mm (Kinetex)
150 x 19mm (Brand D)

流动相: A: 0.1%三氟乙酸水溶液
B: 0.1%三氟乙酸乙腈溶液

梯度: 在四分钟内，B从5%至95%，维持一分钟。重新平衡2分钟。

流速: 25mL/min

温度: 室温

检测: UV @ 254nm

样品: 1. 阿米替林

上样量:

- 2 mg
- 4 mg
- 10 mg
- 20 mg
- 40 mg
- 80 mg

比较分离可能无法代表所有应用。

给您的小分子分析带来更多选择

针对您的应用选择固定相：

酸性化合物

Kinetex® C18
Kinetex XB-C18
Kinetex Phenyl-Hexyl

碱性化合物

Kinetex EVO C18
Kinetex XB-C18
Kinetex Biphenyl

中性化合物

Kinetex C18
Kinetex C8
Kinetex Biphenyl

芳烃

Kinetex Biphenyl
Kinetex Phenyl-Hexyl
Kinetex C18

酸、碱和中性化合物混合样品

Kinetex C18
Kinetex Biphenyl
Kinetex EVO C18

强极性化合物

Kinetex EVO C18 Kinetex HILIC
Kinetex C18
Kinetex Biphenyl

高pH值

Kinetex EVO C18

升级您的现有方法：

全多孔3 μ m或5 μ m

- 5 μ m Kinetex 或 Kinetex EVO – “即装即用”，轻松提升性能并保持柱压不变
- 2.6 μ m Kinetex – 显著提高性能、柱效和峰容量

全多孔亚-2 μ m

- 2.6 μ m Kinetex – 柱效类似，但柱压更低，效率更高
- 1.7 μ m Kinetex – 轻松替换，柱效即刻提升多达20%
- 1.3 μ m Kinetex – 在高端UHPLC系统上大幅提高性能

全多孔制备LC

- 5 μ m Kinetex 或 Kinetex EVO – “即装即用”，轻松提升性能而柱压不变

轻松选择适合自己的核-壳平台！

小分子化合物

	5 μm	3.6 μm	2.6 μm	1.7 μm	1.3 μm
UHPLC					
HPLC					
PREP LC					

品牌	固定相	用途	pH稳定性	粒径				
Kinetex EVO	C18	极为耐用的反相固定相，尤其改善极性碱性化合物在碱性环境中的峰形	1 - 12	5 μm				
	C18	多用途固定相，提供色谱工作者需要的疏水性和亚甲基选择性	1.5 - 8.5*	5 μm	2.6 μm	1.7 μm	1.3 μm	
Kinetex	XB-C18	异丁基侧链保护的C18固定相，改善碱性化合物在中性和酸性环境中的峰形	1.5 - 8.5*	5 μm	2.6 μm	1.7 μm		
	C8	USP L7固定相，疏水性和亚甲基选择性低于C18	1.5 - 8.5*	5 μm	2.6 μm	1.7 μm		
	Biphenyl	100%水溶液稳定，出色的反相保留以及极性、芳香选择性	1.5 - 8.5*	5 μm	2.6 μm	1.7 μm		
	Phenyl-Hexyl	反相选择性，同时兼顾芳香烃的保留和分离	1.5 - 8.5*	5 μm	2.6 μm	1.7 μm		
	HILIC	非键合硅胶，适用于在HILIC模式下分析极性化合物	2.0 - 7.5	5 μm	2.6 μm	1.7 μm		

Phenomenex 核-壳色谱柱应用推荐

品牌	固定相	用途	pH稳定性	粒径				
多肽 (≤ 10,000Da)								
Aeris™ PEPTIDE	XB-C18	疏水性和亚甲基选择性极佳 适用于多肽和肽图分析	1.5 - 9.0	5 μm	3.6 μm	2.6 μm	1.7 μm	
蛋白 (≥ 10,000Da)								
Aeris WIDEPORE	XB-C18	疏水性和高温稳定性最大 适用于亲水性和聚乙二醇化蛋白	1.5 - 9.0	3.6 μm				
	XB-C8	中等疏水性和高温稳定性， 适用于中等疏水性蛋白和糖基化蛋白	1.5 - 9.0	3.6 μm				
	C4	疏水性最小，适用于非常大或疏水性极强的蛋白	1.5 - 9.0	3.6 μm				
合成寡核苷酸(DNA/RNA)								
Clarity™ Oligo-MS™	C18	快速高效的反相LC/MS分析，适用于QC和鉴定	1.5 - 8.5*	2.6 μm	1.7 μm			

* 在梯度条件下pH稳定性。在等度条件下pH值为1.5-10时稳定。

订购信息

5µm小孔柱(mm)					SecurityGuard® ULTRA保护柱芯†
固定相	30 x 2.1	50 x 2.1	100 x 2.1	150 x 2.1	3/包
EVO C18	—	00B-4633-AN	00D-4633-AN	00F-4633-AN	AJ0-9298
Biphenyl	00A-4627-AN	00B-4627-AN	00D-4627-AN	—	AJ0-9209
XB-C18	00A-4605-AN	00B-4605-AN	00D-4605-AN	—	AJ0-8782
C18	00A-4601-AN	00B-4601-AN	00D-4601-AN	00F-4601-AN	AJ0-8782
C8	—	00B-4608-AN	00D-4608-AN	—	AJ0-8784
Phenyl-Hexyl	—	00B-4603-AN	00D-4603-AN	—	AJ0-8788

适用内径: 2.1mm

5µm MidBore™柱(mm)				SecurityGuard ULTRA保护柱芯†
固定相	50 x 3.0	100 x 3.0	150 x 3.0	3/包
EVO C18	00B-4633-Y0	00D-4633-Y0	00F-4633-Y0	AJ0-9297
Biphenyl	00B-4627-Y0	00D-4627-Y0	00F-4627-Y0	AJ0-9208
XB-C18	00B-4605-Y0	00D-4605-Y0	00F-4605-Y0	AJ0-8775
C18	00B-4601-Y0	00D-4601-Y0	00F-4601-Y0	AJ0-8775
C8	00B-4608-Y0	00D-4608-Y0	—	AJ0-8777
Phenyl-Hexyl	00B-4603-Y0	00D-4603-Y0	—	AJ0-8781

适用内径: 3.0mm

5µm分析柱(mm)					SecurityGuard ULTRA保护柱芯†
固定相	50 x 4.6	100 x 4.6	150 x 4.6	250 x 4.6	3/包
EVO C18	00B-4633-E0	00D-4633-E0	00F-4633-E0	00G-4633-E0	AJ0-9296
Biphenyl	00B-4627-E0	00D-4627-E0	00F-4627-E0	00G-4627-E0	AJ0-9207
XB-C18	00B-4605-E0	00D-4605-E0	00F-4605-E0	00G-4605-E0	AJ0-8768
C18	00B-4601-E0	00D-4601-E0	00F-4601-E0	00G-4601-E0	AJ0-8768
C8	00B-4608-E0	00D-4608-E0	00F-4608-E0	00G-4608-E0	AJ0-8770
Phenyl-Hexyl	00B-4603-E0	00D-4603-E0	00F-4603-E0	00G-4603-E0	AJ0-8774

适用内径: 4.6mm

5µm半制备色谱柱(mm)			SecurityGuard SemiPrep保护柱芯***
固定相	150 x 10	250 x 10	10 x 10
C18	00F-4601-N0	00G-4601-N0	AJ0-9278
Biphenyl	00F-4627-N0	00G-4627-N0	AJ0-9280

适用内径: 10mm

5µm Axia™填装制备柱(mm)					SecurityGuard PREP保护柱芯*
固定相	50 x 21.2	100 x 21.2	150 x 21.2	250 x 21.2	15 x 21.2
EVO C18	00B-4633-P0-AX	00D-4633-P0-AX	00F-4633-P0-AX	00G-4633-P0-AX	AJ0-9304
Biphenyl	00B-4627-P0-AX	00D-4627-P0-AX	00F-4627-P0-AX	00G-4627-P0-AX	AJ0-9272
XB-C18	00B-4605-P0-AX	00D-4605-P0-AX	00F-4605-P0-AX	00G-4605-P0-AX	AJ0-9145
C18	00B-4601-P0-AX	00D-4601-P0-AX	00F-4601-P0-AX	00G-4601-P0-AX	AJ0-9145
C8	00B-4608-P0-AX	00D-4608-P0-AX	00F-4608-P0-AX	00G-4608-P0-AX	AJ0-9205
Phenyl-Hexyl	00B-4603-P0-AX	00D-4603-P0-AX	00F-4603-P0-AX	00G-4603-P0-AX	AJ0-9147
HILIC	—	00D-4606-P0-AX	00F-4606-P0-AX	00G-4606-P0-AX	AJ0-9277

适用内径: 21.2mm

5µm Axia填装制备柱(mm) (续)					SecurityGuard PREP保护柱芯**
固定相	50 x 30	100 x 30	150 x 30	250 x 30	15 x 30
Biphenyl	—	—	00F-4627-U0-AX	—	AJ0-9273
XB-C18	00B-4605-U0-AX	00D-4605-U0-AX	00F-4605-U0-AX	00G-4605-U0-AX	AJ0-9204
C18	00B-4601-U0-AX	00D-4601-U0-AX	00F-4601-U0-AX	00G-4601-U0-AX	AJ0-9204
C8	00B-4608-U0-AX	00D-4608-U0-AX	00F-4608-U0-AX	00G-4608-U0-AX	AJ0-9217
Phenyl-Hexyl	00B-4603-U0-AX	00D-4603-U0-AX	00F-4603-U0-AX	00G-4603-U0-AX	AJ0-9216

适用内径: 30mm

公司承诺

如果Kinetex核-壳分析柱不能提供与类似固定相、粒径和规格的其他色谱柱至少相同的分离效果,请在45天之内将您的对比数据寄给我们并退回Kinetex核-壳色谱柱,您可以获得全额退款。

† SecurityGuard ULTRA柱芯需要使用柱套, 货号: AJ0-9000。

* PREP SecurityGuard柱芯需要使用柱套, 货号: AJ0-8223。

** PREP SecurityGuard柱芯需要使用柱套, 货号: AJ0-8277。

*** SemiPrep SecurityGuard柱芯需要使用柱套, 货号: AJ0-9281。

订购信息

2.6µm小孔柱(mm)						SecurityGuard [®] ULTRA保护柱芯 [†]
固定相	30 x 2.1	50 x 2.1	75 x 2.1	100 x 2.1	150 x 2.1	3/包
Biphenyl	00A-4622-AN	00B-4622-AN	—	00D-4622-AN	00F-4622-AN	AJ0-9209
XB-C18	00A-4496-AN	00B-4496-AN	00C-4496-AN	00D-4496-AN	00F-4496-AN	AJ0-8782
C18	00A-4462-AN	00B-4462-AN	00C-4462-AN	00D-4462-AN	00F-4462-AN	AJ0-8782
C8	00A-4497-AN	00B-4497-AN	00C-4497-AN	00D-4497-AN	00F-4497-AN	AJ0-8784
HILIC	00A-4461-AN	00B-4461-AN	00C-4461-AN	00D-4461-AN	00F-4461-AN	AJ0-8786
Phenyl-Hexyl	00A-4495-AN	00B-4495-AN	00C-4495-AN	00D-4495-AN	00F-4495-AN	AJ0-8788

适用内径: 2.1mm

2.6µm MidBore™柱(mm)						SecurityGuard [®] ULTRA保护柱芯 [†]
固定相	30 x 3.0	50 x 3.0	75 x 3.0	100 x 3.0	150 x 3.0	3/包
Biphenyl	—	00B-4622-Y0	—	00D-4622-Y0	00F-4622-Y0	AJ0-9208
XB-C18	00A-4496-Y0	00B-4496-Y0	00C-4496-Y0	00D-4496-Y0	00F-4496-Y0	AJ0-8775
C18	00A-4462-Y0	00B-4462-Y0	00C-4462-Y0	00D-4462-Y0	00F-4462-Y0	AJ0-8775
C8	00A-4497-Y0	00B-4497-Y0	00C-4497-Y0	00D-4497-Y0	00F-4497-Y0	AJ0-8777
HILIC	00A-4461-Y0	—	—	—	00F-4461-Y0	AJ0-8779
Phenyl-Hexyl	—	00B-4495-Y0	—	00D-4495-Y0	00F-4495-Y0	AJ0-8781

适用内径: 3.0mm

2.6µm分析柱(mm)						SecurityGuard [®] ULTRA保护柱芯 [†]
固定相	30 x 4.6	50 x 4.6	75 x 4.6	100 x 4.6	150 x 4.6	3/包
Biphenyl	—	00B-4622-E0	—	00D-4622-E0	00F-4622-E0	AJ0-9207
XB-C18	—	00B-4496-E0	00C-4496-E0	00D-4496-E0	00F-4496-E0	AJ0-8768
C18	00A-4462-E0	00B-4462-E0	00C-4462-E0	00D-4462-E0	00F-4462-E0	AJ0-8768
C8	—	00B-4497-E0	00C-4497-E0	00D-4497-E0	00F-4497-E0	AJ0-8770
HILIC	—	00B-4461-E0	00C-4461-E0	00D-4461-E0	00F-4461-E0	AJ0-8772
Phenyl-Hexyl	—	00B-4495-E0	00C-4495-E0	00D-4495-E0	00F-4495-E0	AJ0-8774

适用内径: 4.6mm

1.7µm小孔柱(mm)					SecurityGuard [®] ULTRA保护柱芯 [†]
固定相	30 x 2.1	50 x 2.1	100 x 2.1	150 x 2.1	3/包
Biphenyl	—	00B-4628-AN	00D-4628-AN	00F-4628-AN	AJ0-9209
XB-C18	00A-4498-AN	00B-4498-AN	00D-4498-AN	00F-4498-AN	AJ0-8782
C18	00A-4475-AN	00B-4475-AN	00D-4475-AN	00F-4475-AN	AJ0-8782
C8	00A-4499-AN	00B-4499-AN	00D-4499-AN	00F-4499-AN	AJ0-8784
HILIC	00A-4474-AN	00B-4474-AN	00D-4474-AN	—	AJ0-8786
Phenyl-Hexyl	—	00B-4500-AN	00D-4500-AN	00F-4500-AN	AJ0-8788

适用内径: 2.1mm

1.7µm MidBore™柱(mm)				SecurityGuard [®] ULTRA保护柱芯 [†]
固定相	30 x 3.0	50 x 3.0	100 x 3.0	3/包
XB-C18	00A-4498-Y0	00B-4498-Y0	00D-4498-Y0	AJ0-8775
C18	—	00B-4475-Y0	00D-4475-Y0	AJ0-8775
C8	00A-4499-Y0	00B-4499-Y0	00D-4499-Y0	AJ0-8777
HILIC	—	00B-4474-Y0	—	AJ0-8779

适用内径: 3.0mm

1.3µm小孔柱(mm)		
固定相	30 x 2.1	50 x 2.1
C18	00A-4515-AN	00B-4515-AN

[†] SecurityGuard ULTRA柱芯需要使用柱套, 货号: AJ0-9000。

条款声明

此文件受Phenomenex标准条款声明的约束。具体详情请浏览: <http://www.phenomenex.com.cn/TermsAndConditions>

商标

Phenomenex、Kinetex和SecurityGuard是Phenomenex的注册商标。Axia、Aeris、Clarity、Oligo-MS和MidBore是Phenomenex的商标。

免责声明

比较分离可能无法代表所有应用。仅用于研究目的。不可用于诊断程序。

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。

© 2018 Phenomenex, Inc. 版权所有。

Kinetex EVO简介！

- pH稳定范围1-12
- 改善碱性物质的峰形
- 轻松缩短运行时间，提高灵敏度

澳大利亚

电话: +61 (0)2-9428-6444
auiinfo@phenomenex.com

奥地利

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

比利时

电话: +32 (0)2 503 4015 (French)
电话: +32 (0)2 511 8666 (Dutch)
beinfo@phenomenex.com

加拿大

电话: +1 (800) 543-3681
info@phenomenex.com

中国

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

丹麦

电话: +45 4824 8048
nordicinfo@phenomenex.com

芬兰

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

法国

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

德国

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

印度

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

爱尔兰

电话: +353 (0)1 247 5405
eireinfo@phenomenex.com

意大利

电话: +39 051 6327511
italiainfo@phenomenex.com

卢森堡

电话: +31 (0)30-2418700
nlinfo@phenomenex.com

墨西哥

电话: 01-800-844-5226
tecnicomx@phenomenex.com

荷兰

电话: +31 (0)30-2418700
nlinfo@phenomenex.com

新西兰

电话: +64 (0)9-4780951
nzinfo@phenomenex.com

挪威

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

葡萄牙

电话: +351 221 450 488
ptinfo@phenomenex.com

新加坡

电话: +65 800-852-3944
sginfo@phenomenex.com

西班牙

电话: +34 91-413-8613
espinfo@phenomenex.com

瑞典

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

瑞士

电话: +41 61 692 20 20
swissinfo@phenomenex.com

英国

电话: +44 (0)1625-501367
ukinfo@phenomenex.com

美国

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

所有其它国家和地区 美国公司办事处

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



www.phenomenex.com.cn

Phenomenex的产品正在全球发售。如需接洽贵国经销商，请联系Phenomenex美国总部：
international@phenomenex.com

