

# 与众不同的 UHPLC/HPLC 全多孔颗粒!

升级至 Luna Omega, 您可以获得:

- 出色的方法扩展性和可靠性
- 超高UHPLC / HPLC柱效和性能
- 坚固耐用, 机械强度高

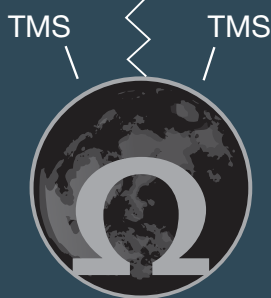
探索

LUNA<sup>®</sup>  
OMEGA

新

## 通用 C18

*Luna Omega C18 (5  $\mu$ m, 3  $\mu$ m, 1.6  $\mu$ m)*



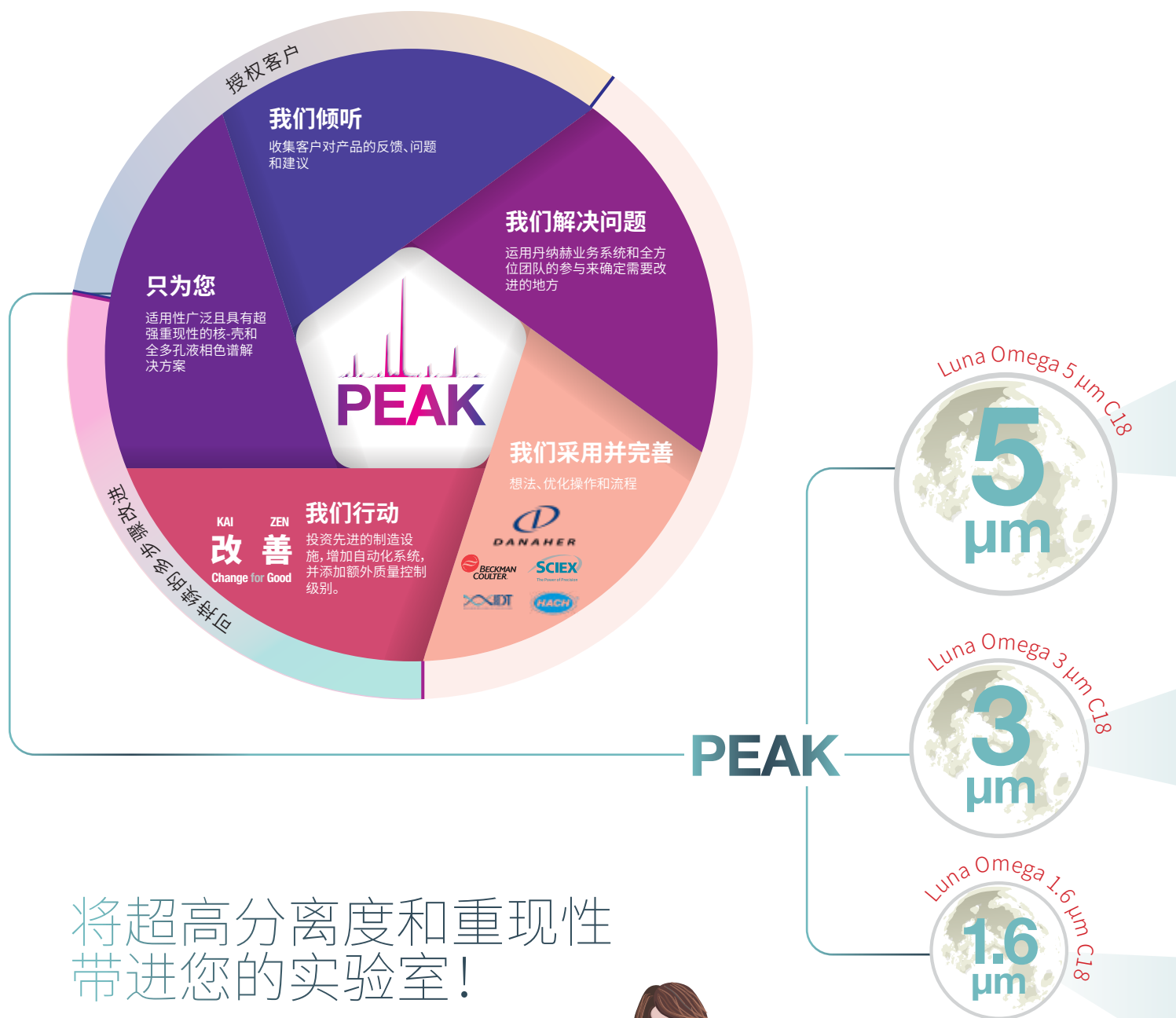
phenomenex<sup>®</sup>



# 再度升级

## 通过先进的工艺优化实现更高的可靠性

在过去的三年中，我们的科学家和工程师在客户及丹纳赫同事的帮助下对我们提供产品的过程进行了优化，从而使得我们的产品达到了新的性能水平高度，以及显著提升的可靠性和可重复性。这一新产品流程优化过程是为PEAK。



### 将超高分离度和重现性 带进您的实验室！

让我们的色谱专家帮助  
您根据现有方法选择正确的  
选择性和颗粒平台！

## chat now



微信端口：



<https://www.phenomenex.com.cn/chatcn>

# Luna® Omega C18

## 可重现, 可扩展



Luna Omega C18 在可靠程度上再上新高度, 且拥有适用于 UHPLC 及 HPLC 系统的色谱柱, 提供可扩展的高性能粒径, 可确保您开发的方法易于转移。从单一化合物鉴定到复杂的杂质组成, Luna Omega C18 将终日为您的实验室效力, 提供可靠的实验结果。

### 批次间重现性研究

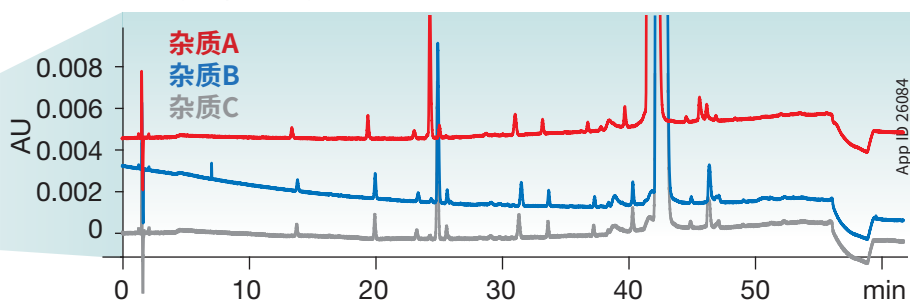
Luna Omega C18 在可靠程度上再上新高度, 且拥有适用于 UHPLC 及 HPLC 系统的色谱柱, 提供可扩展的高性能粒径, 可确保您开发的方法易于转移。从单一化合物鉴定到复杂的杂质组成, Luna Omega C18 将终日为您的实验室效力, 提供可靠的实验结果。

#### 所有色谱柱条件:

流动相: A: 0.1% 甲酸水溶液  
B: 0.1% 甲酸乙腈溶液  
温度: 30 °C  
检测器: UV @ 254 nm  
进样量: 5 µL  
样品: 5 mg/mL 洗必泰及有关物质

### Luna Omega 5 µm C18

杂质分析3个批次结果比较



色谱柱: Luna Omega 5 µm C18

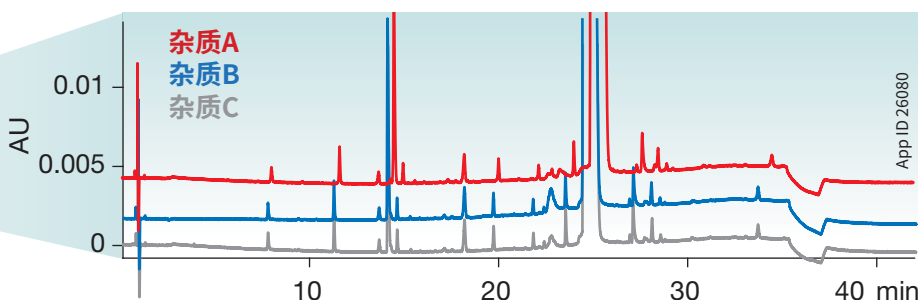
规格: 250 x 4.6 mm

货号: 00G-4785-E0

梯度: 时间(min)	% B
0	2
2.5	2
52.5	35
55	35
57.5	2
62.5	2

### Luna Omega 3 µm C18

杂质分析3个批次结果比较



色谱柱: Luna Omega 3 µm C18

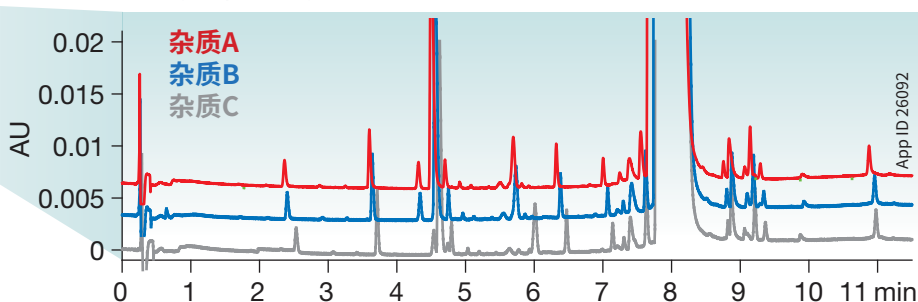
规格: 150 x 4.6 mm

货号: 00F-4784-E0

梯度: 时间(min)	% B
0	2
1.5	2
31.5	35
34.5	35
36	2
42	2

### Luna Omega 1.6 µm C18

杂质分析3个批次结果比较



色谱柱: Luna Omega 1.6 µm C18

规格: 50 x 2.1 mm

货号: 00B-4742-AN

梯度: 时间(min)	% B
0	2
0.5	2
10.5	35
11.5	35
12	2
14	2

# 与众不同的 UHPLC/HPLC 全多孔颗粒!



升级至 Luna Omega, 您可以获得:

- 出色的方法扩展性和可靠性
- 超高UHPLC / HPLC柱效和性能
- 坚固耐用, 机械强度高

Luna Omega 1.6 µm Minibore 色谱柱 (mm)								SecurityGuard <sup>®</sup> ULTRA 柱芯	SecurityGuard <sup>®</sup> ULTRA 柱套
固定相	50 x 1.0	100 x 1.0	150 x 1.0	30 x 2.1	50 x 2.1	100 x 2.1	150 x 2.1	3个/包	个

C18	00B-4742-A0	00D-4742-A0	00F-4742-A0	00A-4742-AN	00B-4742-AN	00D-4742-AN	00F-4742-AN	AJ0-9502	AJ0-9000
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------

适用于: 2.1 mm ID

Luna Omega 3 µm Minibore 和 MidBore 色谱柱 (mm)							SecurityGuard <sup>®</sup> 柱芯 (mm)	SecurityGuard <sup>®</sup> 柱套
固定相	50 x 2.1	100 x 2.1	150 x 2.1	50 x 3.0	100 x 3.0	150 x 3.0	4 x 2.0	个

C18	00B-4784-AN	00D-4784-AN	00F-4784-AN	00B-4784-Y0	00D-4784-Y0	00F-4784-Y0	AJ0-7611	KJ0-4282
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------

适用于: 2.0-3.0mm ID

Luna Omega 3 µm 分析色谱柱 (mm)					SecurityGuard <sup>®</sup> 柱芯 (mm)	SecurityGuard <sup>®</sup> 柱套
固定相	50 x 4.6	100 x 4.6	150 x 4.6	250 x 4.6	4 x 3.0	个

C18	00B-4784-E0	00D-4784-E0	00F-4784-E0	00G-4784-E0	AJ0-7612	KJ0-4282
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------

适用于: 3.1-8.0mm ID

Luna Omega 5 µm 分析色谱柱 (mm)					SecurityGuard <sup>®</sup> 柱芯 (mm)	SecurityGuard <sup>®</sup> 柱套
固定相	50 x 4.6	100 x 4.6	150 x 4.6	250 x 4.6	4 x 3.0	个

C18	00B-4785-E0	00D-4785-E0	00F-4785-E0	00G-4785-E0	AJ0-7612	KJ0-4282
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------

适用于: 3.1-8.0mm ID

#### 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

Luna, Kinetex 和 SecurityGuard 是 Phenomenex 的注册商标。

#### 免责声明

对比分离不能代表所有应用。

仅用于研究目的。不可用于诊断程序。

© 2020 Phenomenex, Inc. 版权所有。

**Australia 澳大利亚**  
电话: +61 (0)2-9428-6444  
auinfo@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

**Czech Republic 捷克共和国**  
电话: +420 272 017 077  
cz-info@phenomenex.com

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

**Slovakia 斯洛伐克**  
电话: +420 272 017 077  
sk-info@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

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

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

**Switzerland 瑞士**  
电话: +41 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)