



色谱柱: Innovation™ 100Å C18 5um 15cm x 4.6mm (2154615-U)

流动相: 10 mM 磷酸钠 (pH4.5) (25%) : 乙腈 (75%)

流速: 1.5 mL/min; UV 检测波长: 220 nm; 1. 大麻二醇 (Cannabidiol); 2. 大麻酚 9Cannabinol); 3. 9-四氢大麻酚 ( $\Delta$ 9-Tetrahydrocannabinol)



*Breakthrough Technologies for Better Separations™*

Chrom-Matrix 无锡公司

无锡市惠山区文惠路 18-1 号 邮政编码: 214174

电话: (86) -0510-83596276

传真: (86) -0510-83596176

美国免费电话: 4006768015 (4006768016, 4006768017), 分机号 8991159872

Email: [yyang@chrom-matrix.com](mailto:yyang@chrom-matrix.com)

# 100Å C18

## 键合相分析数据:

技 术 参 数	参 数 范 围
B 型球形硅胶颗粒直径 (um)	3um 或 5um
孔径 (Å)	100
表面积(m <sup>2</sup> /g)	450
重金属含量 (ppm)	<5
实用 pH 值范围	2 - 8
碳含量(%)	25%
硅烷泄漏*	无
USP Code	L1
100%水相条件下使用	不能

\*LC-MS Q1 测试

### 产品特征:

(1) Innovation™ 100Å C18 和 200Å C18 是反相液相色谱分析方法开发的第一选择。它们非常稳定, 非常可靠, 单功能键合产品批次之间的差别小于 1%。几乎所有的化合物, 包括困难的化合物都能够获得对称峰形。键合相没有泄漏!

(2) 在几乎所有的市场上 C18 产品中, Innovation™ 100Å C18 疏水性最大, 柱承载能力最高, 非常适合用于制备分离。



*Breakthrough Technologies for Better Separations™*

Chrom-Matrix 无锡公司

无锡市惠山区文惠路 18-1 号 邮政编码: 214174

电话: (86) -0510-83596276

传真: (86) -0510-83596176

美国免费电话: 4006768015 (4006768016, 4006768017), 分机号 8991159872

Email: [yyang@chrom-matrix.com](mailto:yyang@chrom-matrix.com)

Innovation™ 3um 或 5um 100Å C18 色谱柱编号:

颗粒大小	规格	编号
5um	5cm x 4.6mm	2154605-U
5um	10cm x 4.6mm	2154610-U
5um	15cm x 4.6mm	2154615-U
5um	25cm x 4.6mm	2154625-U
5um	5cm x 2.1mm	2152105-U
5um	10cm x 2.1mm	2152110-U
5um	15cm x 2.1mm	2152115-U
5um	25cm x 2.1mm	2152125-U
3um	5cm x 4.6mm	2134605-U
3um	10cm x 4.6mm	2134610-U
3um	15cm x 4.6mm	2134615-U
3um	5cm x 2.1mm	2132105-U
3um	10cm x 2.1mm	2132110-U
3um	15cm x 2.1mm	2132115-U



*Breakthrough Technologies for Better Separations™*

Chrom-Matrix 无锡公司

无锡市惠山区文惠路 18-1 号 邮政编码: 214174

电话: (86) -0510-83596276

传真: (86) -0510-83596176

美国免费电话: 4006768015 (4006768016, 4006768017), 分机号 8991159872

Email: [yyang@chrom-matrix.com](mailto:yyang@chrom-matrix.com)