

用 500mg/3cc C18 固相萃取柱举例：

500mg/3cc C18 固相萃取柱用 2ml 乙腈淋洗，农作物萃取液穿过，用 2ml 乙腈淋洗，洗脱液再穿过 500mg/3cc PSA 固相萃取柱，用 10ml 乙腈淋洗，洗脱液在 45℃ 以下氮气吹干，用作 GC-MS 分析。

生物检测中 C18，C8 固相萃取柱的通用方法：

用蜂蜜中甲硝唑和洛硝哒唑检测举例：

蜂蜜提取液吹干后用 1%甲酸溶解，穿过一根 500mg/3cc Innovation™ C8 固相萃取柱，用 2mL 5%甲醇淋洗，洗脱液穿过穿过一根 500mg/3cc Innovation™ SCX 固相萃取柱。SCX 柱用 2mL 1%甲酸，2mL 甲醇淋洗，减压抽干。甲硝唑和洛硝哒唑用 2.0mL 甲醇（含 5%氨水）洗脱，洗脱液在 45℃ 以下氮气吹干，用 1.0ml 流动相溶解，使用 LC-MS/MS 方法检测。LC-MS/MS 定量分析中基质效应是零，检测化合物回收率 100%。



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

C₁₈

键合相分析数据

键合密度(umol/m ²)	> 3.2
硅烷泄漏 (ug/g)	Not Detectable
GC-MS 清洁度	< 0.001%
三烯类三环抗抑郁药物回收率(pH 10 上样)	> 95

Innovation™ C18 固相萃取柱编号:

床体积	重量	编号
1 毫升	50 毫克	360101-U
1 毫升	100 毫克	360102-U
3 毫升	300 毫克	360303-U
3 毫升	500 毫克	360304-U
6 毫升	500 毫克	360605-U
6 毫升	1 克	360606-U
12 毫升	2 克	361207-U
20 毫升	5 克	362008-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

Innovation™ C18 固相萃取 96-well 盘编号:

每孔吸附剂重量	编号
25 毫克	963601-U
50 毫克	963602-U
100 毫克	963603-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