

For MALDI TOP MS

使用移液管实现 MS 分析前的样品浓缩、纯化、点样自动化

MALDI Spotter

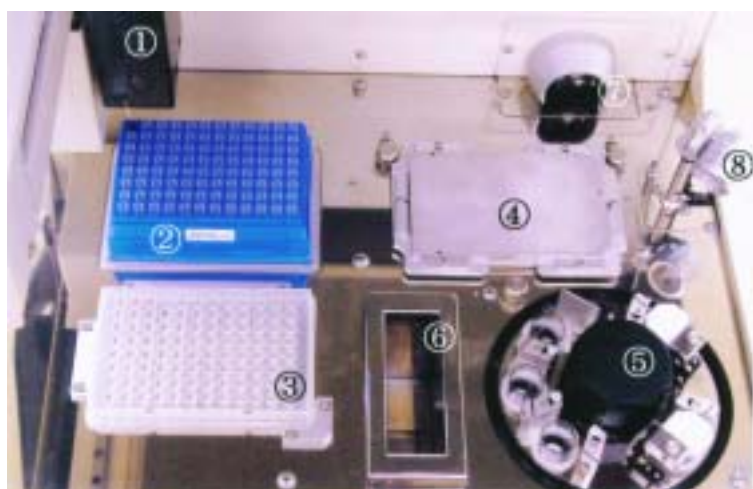
用于 MALDI TOF-MS 的样品靶板点样

Zip Master MS-01 型点样仪



- 采用 Millipore® ZipTip™ 移液管，通过简单而有效的程序自动地完成样品的绑定、清洗和洗脱等一系列过程，自动完成复杂的 MALDI-TOP MS 样品靶点样，也可直接点样。
- CCD 装置准确地控制移液管内液面或点样液滴的大小，实现优异重现性的均一点样。
 - 检测 Tip 前端位置
 - 检测 Zip Tip 树脂长度
 - 检测 Tip 前端液滴
 - 检测排液时 Tip 内的液面
 - 检测吸入时 Tip 内的液面
- 适应所有质谱仪厂家 TOP MS 任何规格样品靶板，并依据各种靶板的参数安装相应的专用软件。
- 自动开启关闭盖的试剂槽，防止挥发性试剂的蒸发。
- 自由选择点样位置。
- Tip 出错检测功能，自动更换 Tip。
- 为防止样品蒸(挥)发，可选配冷却装置。
- 节省空间设计，使用专用软件，操作简单，在选择程序后只需按“START”键便可运行。

Zip Master 工作台面

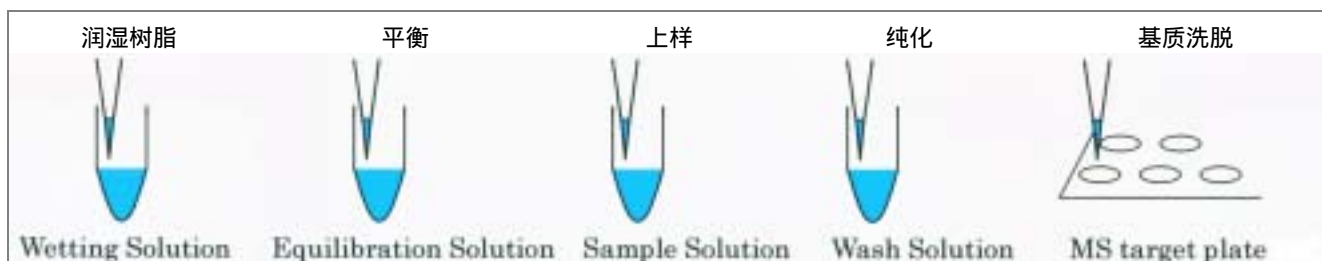


- ① 单通道分装头
- ② 移液管架
- ③ 样品板
- ④ 靶板
- ⑤ 试剂槽和清洗槽
- ⑥ 废吸管盒
- ⑦ CCD 相机
- ⑧ 照明用 LED 灯

Zip Master 性能指标

分装头	单通道，自动吸头更换	控制	专用软件接口
分装量	0.5-30 μ l	外型尺寸	W500xD490xH360mm
吸头清洗	单通道溢流清洗槽	电源	100V 50/60Hz

Zip Master 靶板点样



Zip Master 系列

ZipTip C18	多肽及低分子量蛋白浓缩、脱盐
ZipTip μ C18	同上，洗脱 1 μ l 以下
ZipTip C4	低分子量、中等分子量蛋白以及不能用 C18 洗脱的大分子多肽的浓缩、脱盐
ZipTip MC	磷酸化多肽的浓缩
ZipTip SCX	含 45% 乙腈多肽样品的浓缩，去除非离子性表面活性剂

吉诺思愿与所有同仁们携手并进，开创未来！

北京总公司 北京市长春桥路 11 号 亿城大厦 C2-503 室 电话：(010) 58815988 传真：(010) 58815989 邮政编码：100089 电子信箱：info@geno-tech.com.cn	上海分公司 上海市北京西路 1399 号 建京大厦 17 层 A 02 室 电话：(021) 62890847, 62891803 传真：(021) 62477927 邮政编码：200040 电子信箱：shanghai@geno-tech.com.cn	广州分公司 广东省广州市环市中路 276 号 国龙大厦裕兴阁 9 楼 H 座 电话：(020) 83229830-33 传真：(020) 83229831 邮政编码：510060 电子信箱：guangzhou@geno-tech.com.cn	成都办事处 四川省成都市人民南路盐道街 6 号 华美商务公寓楼 16-19 室 电话：(028) 86726918, 86726928 传真：(028) 86726968 邮政编码：610016 电子信箱：chengdu@geno-tech.com.cn
--	---	--	--

免费咨询电话：800-810-0977

公司网站：<http://www.geno-tech.com.cn>