



SimpleMix 100 手持均质仪说明书

仅供科学研究实验使用

上海茁彩生物科技有限公司



080

SimpleMix 100手持均质仪说明书

产品简述:

SimpleMix 100手持均质仪可以用于分子生物学, 蛋白组学等领域实验中的微量组织样本的研磨和混匀, 也可与常见的DNA/RNA提取试剂盒进行配合使用, 可有效的减少操作过程中样品的损失。产品轻便, 小巧, 快速高效且耗电小。本产品标配3个金属研磨杵以及USB充电设备, 使用便捷。

产品特点:

- 整体设计轻巧, 单手操作简单便捷;
- 可3档调速, 操作快速且高效;
- 研磨杵拆卸方便, 不易磨损, 且可高温灭菌;
- 标配3支金刚研磨杵, 研磨效率更佳, 更便携环保;

包装清单:

手持式均质仪1台, 金属研磨杵3支(4/5/6mm研磨头), USB充电线1根, 说明书1份。

使用流程:

- 1 取出均质仪, 将研磨杵插入仪器接头部位(注意不要碰触到开关按钮, 且确保研磨杵是否插紧)即可;
- 2 将研磨杵插入加有样品及裂解液的离心管中, 打开开关即可开始研磨;
- 3 正常打开是1档, 开机时连续按两下是2档, 连续按三下是3档

技术参数:

型号	SMX-100
转速	12000/15000/18000rpm
工作噪音	<45dB
电池充电时间	2 小时以上
输入电源	5V
外形尺寸(不含研磨头)	124mm(长) x 16mm(直径)

产品图片如下:



适用范围:

适用于各种植物组织、动物组织及细胞样品的研磨破碎;

注意事项:

- 1 如果均质仪长时间不使用时, 应放置于包装盒或包装袋内保存, 以免潮气或灰尘进入仪器中影响其正常使用;
- 2 防止仪器与水等液体接触, 以免进入仪器内部造成电路短路;
- 3 本均质仪主体为金属材质, 请防止其与腐蚀性液体接触, 如有接触请立即擦拭并清洗干净;
- 4 电量用尽后请立即充电, 以免对仪器有损耗, 影响仪器正常使用;
- 5 请定期清洁仪器, 用清水潮湿过的布轻轻擦拭即可, 不可使用腐蚀性液体或洗涤剂进行清洁;

售后服务

- 1 本产品主机保修一年, 若无法正常使用, 请立即与供应商联系。
- 2 因日常损耗或使用不当等原因造成的故障, 或未经许可私自拆机都不属于保修范围。
- 3 质保期内, 对非人为损坏或因产品本身缺陷引起的故障, 本公司将提供保修, 双方运费由各自承担;
- 4 保修期外或非保修范围的仪器维修, 本公司将适当收取相应的维修费用;