

生物样品均质器 Biology Homogenizer

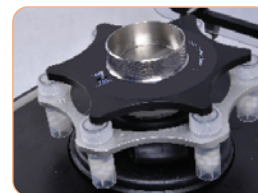
对于处理量小如动物和人体组织或比较珍贵如药材、植物等这样的样品对其进行研磨则需要更严格的条件，需要放置在小样品瓶中进行研磨以减小样品损失。一次性处理多个样品是现代实验的要求，不但可以提高实验一致性且可以节省时间和人力。

特点 Feature:

- 集研磨、裂解、均质为一体
- 三维高速振动，辅助研磨珠敲打
- 可同时处理24或6个样品
- 样品管无需平衡，即插即用
- 均质消耗时间短（60s以内），样品升温小
- 单样品单管操作，不会出现交叉污染
- 内置6个程序，可更改、储存
- 省时省力，批间、批内差异更小
- 可有效均质动植物组织、细菌、真菌、孢子、毛发、骨骼、粪便、土壤等一般仪器无法处理的样品



HBR-6/24



6位试管架

多功能



24位试管架

高通量

高效率

实验效果



标准配件：生物样品均质器主机1台，6位或24位托盘1个，研磨罐，研磨珠，电源线，说明书

技术参数

均质线速度	4.0~7.0m/s
试管体积	24位2mL、6位7mL
单个循环运行时间	1~99s
循环间隔	1~99s
外形尺寸	410x280x280mm

可选配件



- 2mL研磨罐、7mL研磨罐
- 氧化锆研磨珠

应用领域

广泛应用于微生物检测，临床医学、细胞工程、药物研发等领域，主要功能是将物体粉碎进而提取其中的DNA/RNA、蛋白质、病毒、细胞器及其它小分子。例如将坚硬动植物体粉碎，从其内部分离使人感染病毒，为其抗病毒药物的研发提供理论依据等。