

生物样品均质器

Homogenier



HBR-6&24

多功能 高通量 高效率

生物样品均质器是一台集研磨、裂解、均质为一体的多功能、高通量样品均质器。它通过三维高速振动，辅助研磨珠（玻璃珠、陶瓷珠、钢珠等）的敲打，达到对样品进行研磨、裂解、均质的目的。主要用于处理量小如动物和人体组织或比较珍贵如药材、植物等。



恒奥科技
Heng Ao T&D

专注实验室前处理仪器

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，其主要功能是将物体粉碎进而提取其中的DNA、RNA、蛋白质、病毒、细胞器以及其他小分子化合物。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。



6位试管架



24位试管架



均质植物组织

仪器特点

- ▲ 最多同时处理24个样品，普通样品10-40s即可完全均质（60s以内），样品升温小；
- ▲ 单样品单管操作，不会出现交叉污染；
- ▲ 不仅省时省力，而且批间、批内差异更小；
- ▲ 抽提的蛋白比活更高，核酸片断更长；
- ▲ 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；
- ▲ 在实验室一天可以运行50-100次。

技术参数

均质线速度	4.0-7.0m/s
程序	内置6个程序，可更改、存储
单个循环时间	1-99s可调，步进量1s
循环间隔	1-99s可调，步进量1s
6位研磨罐容量	7ml
24位研磨罐容量	2ml

配套装置指南

主机一台、适量陶瓷研磨珠

6位 研磨罐容量：7ml 研磨罐数量：6个

24位 研磨罐容量：2ml 研磨罐数量：24个