

RICHBIO



HG-24

生物样品均质器

HG-24生物样品均质器是一种开放、快速、高效、高通量的生物样品破碎系统，可同时快速处理24个样本，通过配套不同的提取试剂盒可将各种不同来源（包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等）的样本进行细胞破碎处理，快速释放出原始的DNA、RNA和蛋白质样品。其应用领域包括医药、生化、环境、地质等各类科研学科。

产品特点：

* 使用方便

HG-24采用先进的微处理控制技术、5.7英寸超大彩色触摸屏，界面美观、操作简单。其采用特殊设计的紧固结构，使得样品管固定操作简单容易。程序设置简单方便，可自定义设置99个程序，随意简单调用。

* 高效提取

样品的破碎裂解可在极短时间内完成，研磨过程中产热少，对核酸和蛋白破坏小，能最大限度的避免核酸的降解和蛋白的变性，样品制备程序标准化，实验可重复性高。其专利设计的连续运行功能（up to 30min），可保证样品中核酸和蛋白的得率，低速超长时间的持续运动，更适用于基因组的制备。

* 安全、维护方便

样品管在破碎过程中处于全封闭状态，样品完全保留在管内，可避免外界的污染和样品间的交叉污染。

基本参数：

Model	HG-24
产品名称	生物样品均质器
处理样本数量	24×2.0ml
振荡速度	2.0-6.5m/s，以0.05m/s设置调节
控温范围	室温
程序数	99
循环数	最大99次
单次最长时间	99分59秒
噪音等级	≤58dB
显示屏	5.7英寸触摸屏
损耗件	无
开盖运行保护	有
外形尺寸	380×280×330mm (L×W×H)
数据接口	有
输入电源	200~240V 50/60Hz
重量	18kg



应用范围

- * 适用于各种植物组织包括根、茎、叶、花、果、种子等样品的研磨破碎；
- * 适用于各种动物组织包括大脑、心脏、肺、胃、肝脏、胸腺、肾脏、肠、淋巴结、肌肉、骨骼等样品的研磨破碎；
- * 适用于真菌、细菌等样品的研磨破碎；
- * 适用于食品、药品成分分析检测的研磨破碎。