



SCIENTZ-1600DY 全自动匀浆机

PROCESSOR CELLPRESS



样本损伤小



高效率



高获取率



高适配



高安全



宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

产品说明

新芝SCIENTZ-1600DY全自动匀浆机是利用研磨机理,对动植物组织进行柔软的匀化处理,得到实验需要的细胞浆、线粒体。柔软的匀化处理,是当代获得组织细胞内的小器管与生物学活蛋白最有效的方法之一。机器采用自动化研磨方式,研磨过程无需人工介入,真正解放实验工作者的双手。匀浆杆和匀浆罐均采用耐磨的聚四氟乙烯材质制成,既能防止金属污染又不易破碎。该机具有低速大力距,低噪音的特点,是电动玻璃匀浆机的升级版,是完全代替手工研磨的理想工具。

工作原理

全自动匀浆机通过自动化手段,控制电机转速及精准定位,模拟人工研磨方式,对动植物组织进行柔软的匀化处理,得到实验需要的细胞浆、线粒体。

应用领域



食品样品前处理



生物样品前处理



环境微生物样品前处理

产品特点



样品损伤小

对细胞内小器管膜的构造损坏少



智能化

自动化程度高,研磨过程无需人工介入



高效率

与手动匀浆器相比,可进行更快、更安全的组织细胞匀化



高获取率

与叶片式匀浆器相比,具有更高获取率,并能进行柔软的匀化



高适配性

可选择不同容量匀浆瓶满足客户多样化需求

技术参数

额定电压	AC220V 50Hz	匀浆器规格	25ml
输入功率	800W	外形尺寸	542×536×836
转速	1-822rpm	使用环境温度	0-30°C
最大扭矩	10kg·cm	单次处理数量	8罐