



DNU-8020干式非接触式超声波破碎仪

DRY NON-CONTACT ULTRASONIC CRUSHER



适用范围广



产品成熟度高



样本零污染



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

产品说明

DNU-8020干式非接触式超声波破碎仪，解决传统超声无法处理微量体积样本的痛点，无需接触样品，无需水浴传导，可直接对样品进行超声处理，一次最高可处理8个样本，避免样本交叉污染，实验效率高。可用于核酸样本前处理、细胞破碎等领域。

应用领域



生物工程



医学领域



食品工程



环境工程

qpcr核酸样本前处理；

均质、乳化反应；

细菌和细胞破碎及提取膜蛋白；

贵重试剂的超声处理；

产品特点



重复性高 参数可调,精准控制样本处理过程,结果重复性高



超声新技术 能量聚焦,有效超声面积大,均匀性更好



适用范围广 适用2ml普通离心管,无需专用耗材



样本零污染 封闭环境增强生物安全性(如分支杆菌、病毒等),非接触式消除了交叉污染风险和传统探头磨损掉渣现象



产品成熟度高 已得到国内知名生物实验室及国际知名CRO公司实验室的验证使用

技术参数

型号	DNU-8020
名称	干式非接触式超声波破碎仪
超声频率	35~40kHz
超声总时间	1~600s
功率	50W
操作方式	4.3英寸触摸屏
单次处理量	1~8支
单支处理量	2ml
电源电压	AC220V 50Hz

