

DNA打断仪VM-32A

产品名称	DNA打断仪VM-32A
公司名称	北京先锋科仪科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市门头沟区三家店东街51号一层（天助立业众创空间）0483（注册地址）
联系电话	13381483086

产品详情

超声原理

采用超声波磁致伸缩的原理，把超声波波形聚焦在液体中，使超声波能量有质的转变。传统的探头超声波破碎仪，探头与样品直接接触，一次只能处理一个样品，实验周期长；对于多个样品，需要重复使用同一探头，容易造成样品交叉感染。由于每次探头插入样品的深度不同，每次超声的能量分布的也不尽相同，影响实验结果的重复性和标准性。此外，由于不能采用封闭系统，在超声过程产生的雾或者泡沫会扩散到环境中，造成潜在的生物危险。

超声波NA打断仪，一次最多可同时处理32个样品，实验效率高；无需频繁操作探头，各样品均在单独的全封闭试管中，避免交叉感染；采用4 ° C水浴超声波，能量分布均匀，超声作用；超声参数设置灵活，实验步骤标准化，实验重复性好，结果可靠性高。

应用范围

DNA片段化
取膜蛋白

CHIPASSAY(染色质免疫共沉淀)
贵重试剂的超声处理

RNA片段化
均质，乳化反应

高通量测序仪样本前处理

超声波DNA打断仪用于无菌，可超微量破碎，隔着离心管能打断染色体。专为二代测序DNA样本与染色质免疫共沉淀实验样本前处理量身定做，相比传统的探头接触式超声波细胞粉碎机，非接触式样品可在密闭容器下进行破碎，不产生感染性飞雾，超声波探头与样品不接触，避免交叉感染。超声波DNA打断仪可获得比传统超声方法高的质量，效率和安全性。

逐渐成为CHIP（染色质免疫共沉淀）和DNA剪切研究平台的标准化工具。实验效率高，结果可靠，重复性佳，可处理5UL的样本，适用珍贵的样本。

一、主要参数：

控制方式：7寸触摸屏操作

频率控制：自动跟踪

处理量：最多32个样品（200ul）

功率可调：1-99%（总功率500W）

制冷系统：外置配套

制冷温度：-5-100

时间控制：工作时间/循环次数/间歇时间/0.1Ss-999m任意可调

内工作槽：150x140x100mm 外工作槽尺寸：400x400x400mm

二、基本配置

适用于处理微量样品5ul-5ml

200ul适配器/单次可最多处理样品32个

500ul适配器/单次可最多处理样品16个

1.5ml适配器/单次可最多处理样品10个

2ml适配器/单次可最多处理样品10个

5ml适配器/单次可最多处理样品5个