

## 非接触式超声波破碎仪 Bioruptor Plus



### 产品描述:

- 数码液晶屏显示, 具仪器寿命监控及温度过热断电保护装置
- 一次最多可处理 12 支样本
- 样本在密闭容器下进行破碎动作, 不产生感染性飞雾, 不需额外插入超声波探头
- 样本处理时以步进马达带动适配器旋转上盖, 使适配器自动定速持续旋转, 确保样本破碎效果达到一致
- 核酸样本破碎大小: 1kb~ 200bp 或更小
- 两档功率选择 (L, H)

### 仪器可选配适配器:

- 0.65ml 适配器: 同时处理 1~12 支样本, 适用于二代测序 DNA 样本片段化实验
- 1.5ml 适配器: 同时处理 1~6 支样本, 适用于 Chromatin IP 实验
- 15ml 适配器: 同时处理 1~6 支样本, 适用于较大体积分量的 Chromatin IP 实验与破碎细胞与细菌抽提蛋白质实验
- 50ml 适配器: 同时处理 1~3 支样本, 适用于较大体积分量的破碎细胞与细菌抽提蛋白质实验

**仪器可选配电磁阀式冷却循环机:** 可更有效的冷却因为仪器启动造成的热, 延长仪器使用寿命, 以及增进超声效率与结果的重复性. 电磁阀可与超声仪连动, 超声仪启动时暂停冷却水循环, 超声仪暂停时启动冷却水循环, 完全不扰动超声波

### 主要功能:

- 二代测序样本 DNA 片段化
- 免疫共沉淀实验
- 细菌细胞破碎, 蛋白质抽提
- 霉菌孢子破碎
- 乳化, 均质, 加速溶解, 催化反应