

## Bioruptor Sonication Device

### Bioruptor Plus

## 非接触式超声波破碎仪

上海芴奇科学仪器有限公司

染色质免疫共沉淀样本破碎, 细胞 / 组织 / 细菌破碎蛋白抽提应用的完美机型



- ◆ 一次可处理多个样本
- ◆ 不须特殊材质的耗材
- ◆ ACT 密闭式超声技术, 不产生感染性飞雾, 样本不损失

### 产品描述:

- 一次可同时理1-12支样本
- 独特ACT (Adaptive Cavitation Technique), 可产生高效温和的超声波, 快速均匀的剪切染色质与破碎细胞 / 组织 / 细菌样本, 不伤害样本的结构与活性
- 应用涵盖染色质破碎; 破细胞 / 组织 / 细菌提蛋白, 蛋白质质谱样本处理, 化学物质打散
- 无探头式设计, 样本在密闭容器下破碎, 无感染性飞雾, 样本不产泡不变性
- 仪器工作时适配器能自动定速持续旋转, 确保样本破碎效果均匀一致
- 不须使用玻璃超声管, 节省实验成本

*Most cited tool for ChIP assay !!*



CHROMATIN



PROTEIN



CHEMICALS

#### 0.5ml适配器 (B01200043)

可处理1~12个样本, 样本体积50ul~100ul, 用于二代测序DNA打断与小体积染色质样本破碎实验

#### 1.5ml适配器 (B01200011)

可处理1~6个样本, 样本体积100ul~300ul, 用于标准体染色质样本破碎实验与破细胞/组织提蛋白应用

#### 15ml适配器 (B01200013)

可处理1~6个样本, 样本体积500ul~2ml, 用于大体积染色质样本破碎与破细胞/组织提蛋白应用

#### 50ml适配器 (B01200014)

可处理1~3个样本, 样本体积3ml~20ml, 用于大体积量的破细胞提蛋白应用



上海芴奇科学仪器有限公司

上海芴奇科学仪器有限公司