

## SCIENTZ18-A 超声波 DNA 打断仪

### 产品说明

超声波 DNA 打断仪，一次最高处理量为 12 个样品，最小体积为 5 $\mu$ l。对于每天要处理多个样品或者贵重样品的实验室，它具有处理高通量，样本低损耗，无交叉污染等优势。逐渐成为 ChIP(染色质免疫共沉淀)和 DNA 剪切研究平台不可缺少的标准化工具。

### 性能特点

- 重复性好：可精准控制样本处理过程，实验结果重复性高；
- 处理效率高：样本处理速度快，一次最多处理 12 个样本；
- 样本零污染：非接触式封闭破碎，最大程度降低污染风险；
- 等温处理：标配冷却水循环系统，避免温度过高对样本造成损坏；
- 样本损耗小：最小可处理 5 $\mu$ l，最大可处理 2ml；
- 片段范围广：100-1000bp；
- 适用范围广：不同样本只需调节超声参数，降低了实验成本。

### 仪器参数

型号：SCIENTZ18-A

功率：300W（40-100%）

超声时间：1-999s

循环次数：1-999 次

循环时间：0-999s

样品容量及规格型号：标配：0.2ml，12 孔，5 $\mu$ l-50 $\mu$ l

0.5ml，12 孔，30 $\mu$ l-150 $\mu$ l

可选配：1.5ml-2ml，8 孔，100 $\mu$ l-800 $\mu$ l

5ml，8 孔，500 $\mu$ l-2ml

DNA 处理范围：100-1000bp

智能存储：20 组

电源电压：AC220V/50Hz

耗材：EP 管

### 标配冷水机参数

型号：DC-0407

水箱容积：0.7L

制冷功率：300W

控温范围：4 $^{\circ}$ C~常温

尺寸：240\*398\*275mm

电源：220V

