



Q800R 超声破碎仪

Q800R超声波破碎仪是美国Qsonica公司为ChIP实验（染色质免疫沉淀——一种研究蛋白质与DNA相互作用的技术）而专门设计的。整套设备由主机、换能器、杯式探头（即非接触式探头）、样品旋转部件、可透视消音箱和循环水浴等几个部分组成。

Q800R由可编程的数字系统控制，可精确设定振幅、脉冲或暂停时间，并实时显示水浴温度，具备高重复性的处理结果。样品在匀速旋转的过程中被充分剪切，保证了样品处理的均一性。

Q800R除了适于ChIP或者ChIP-seq实验外，也可作为普通的超声破碎仪用于常规细胞破碎、裂解实验，并有多多种接触式、非接触式探头供选配，适用于不同实验体系。

技术规格

型号	Q800R
样品处理量	1-24个（需选配相应适配器）
外形尺寸(W×D×H)	主机：20 x 38 x 21cm
	消音箱：29 x 33 x 48cm
	冷却器：12 x 17 x 19cm
最大输出功率	750 Watt
操作频率	20 kHz
连续操作时间	10hr
可调脉冲操作时间	1s-10min
温控范围	2-45°C

主要特点

- ★高重复性的结果
- ★最多可同时处理24个样品
- ★无交叉污染
- ★可编程的数字控制系统
- ★高强度处理难破碎样品
- ★可旋转样品管架，保证样品处理的均一性
- ★透明窗口、内置照明灯便于观察样品
- ★顶盖、后盖可打开，方便更换样品、装卸配件
- ★配套冷却循环水浴系统，外形小巧，在保证样品恒温的情况下，又可以极其稳定的保持水位，避免溢出或抽干
- ★多种探头供选配