

非接触式超声波粉碎机

NO TOUCH ULTRASONIC HOMOGENIZER



低损耗 · 高重复 · 零污染

Low loss · Repeatability · No pollution



产品说明

非接触式超声波粉碎机也叫杯式超声破碎仪,可在密闭容器、无菌、可超微量条件下进行破碎。相比传统的探头超声波细胞粉碎机,该仪器具有一次可同时检测多个样品、实验效率高、无需频繁操作探头、避免样本交叉污染等优势。且该仪器可选配低温恒温装置,便于样品在4-10°C环境内工作,使能量分布均匀,超声作用完全。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。

宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD



股票代码: 430685

服务热线: 4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业

创新服务科学

非接触式超声波粉碎机

NON TOUCH ULTRASONIC HOMOGENIZER

■ 超声粉碎提取类仪器

应用领域

ChIP assay (染色质免疫共沉淀) 样本前处理

高通量测序仪样本前处理

细菌和细胞破碎及提取膜蛋白

均质, 乳化反应

贵重试剂的超声处理



产品特点



样本零污染

封闭环境增强生物安全性(如分支杆菌、病毒等)
非接触式消除了交叉污染风险和传统探头磨损掉渣现象



重复性高

参数可调, 精准控制样本处理过程, 结果重复性高



适用范围广

适用于各种标准容器, 可处理多种样品

等温处理

可选配冷却水循环系统, 避免温度过高对样本造成损坏



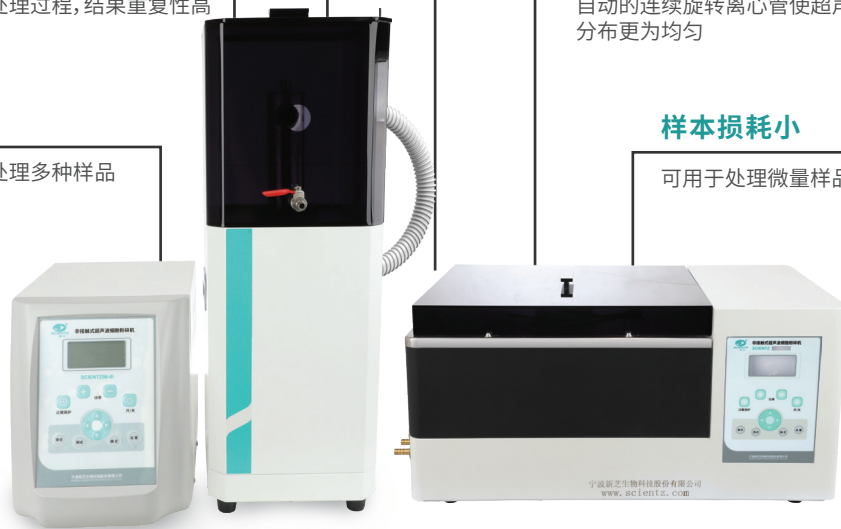
旋转支架

自动的连续旋转离心管使超声波的能量分布更为均匀



样本损耗小

可用于处理微量样品, 最小到5μl



技术参数

型号	SCIENTZ98-III	SCIENTZ08-II	SCIENTZ08-III
频率	19.5-20.5KHz	40 KHz	40 KHz
功率	1200W可调	1800W可调	2200W可调
功率可调	1-99%	1-99%	1-99%
定时	1-999min	1-999min	1-999min
占空比	0.1 -99.9%	0.1-99.9%	0.1 -99.9%
槽容积	700ml	2L	3L
温度显示	有	有	有
破碎支架	(0.1-2ml)*4孔	1-2ml*16孔、5ml*8孔、10-15ml*8孔	1-2ml*32孔、5ml*20孔、10-15ml*17孔
电源	220/110V±0.5 50Hz/60Hz	220/110V±0.5 50Hz/60Hz	220/110V±0.5 50Hz/60Hz