



无菌均质器

LAB BLENDERS



安全



无污染



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

产品说明

无菌均质器, 又称拍打式/拍击式匀浆器, 可以使从固体样品中提取细菌的过程变得非常简单, 只需将样品和稀释液加入到无菌的样品袋中(最大可处理样品量达400ml), 然后将样品袋放入拍击式均质器中即可完成样品的处理。产品被广泛应用于食品药品、动物组织、生物样品的微生物检测, 用户广泛分布于医院、疾控、商检、质检、环境、化妆品及畜牧兽医系统。




工作原理

将原始样本(块状、固体状、叶片状、粉末状等)进行简单的剪切处理后, 与相应稀释液或溶剂一放入无菌均质袋中, 通过无菌均质器(即拍打式均质器)的锤击板反复在样品袋上锤击, 产生压力, 引起振荡, 加速混和, 从而使溶液中微生物成分处于均匀分布状态, 适用于脑、肾、肝、脾等组织及微生物的均质处理。

产品特点

-  **过程直观** 玻璃透明窗口直观观察均质过程
-  **适用范围广** 样品处理量从3ml~400ml, 可满足不同客户需求
-  **参数灵活** 均质时间、次数灵活可调
-  **样本零污染** 样品和机器不直接接触, 细菌不受破坏, 避免交叉感染
-  **智能存储** 10组参数保存, 方便用户调用
-  **快速清洁** 密封防止溢液系统加一次性耗材, 无需洗刷器皿

应用领域

-  **生物工程**
动植物组织(肝、肠、胃等)匀浆处理
-  **食品工业**
肉、鱼、蔬菜、水果、饼干等均质处理
-  **临床医学**
肿瘤组织的大量单细胞获取 药品微生物学等

技术参数

型号	SCIENTZ-04	SCIENTZ-09	SCIENTZ-11
显示方式	5寸触摸屏	5寸触摸屏	5寸触摸屏
定时时间	30、180、600s或∞	0-8小时	0-8小时
拍击速度	6-9次/秒	3~12次/秒(以0.1次秒步进)	3~12次/秒(以0.1次秒步进)
紫外消毒	无	无	有
温控	无	无	室温-50°C可设定
存储参数	无	10组	10组
漏液保护	有	有	有
外部行程调节	0-20mm	0-20mm	0-20mm
快拆拍击板	有	有	有
有效容积	3-400ml	3-400ml	3-400ml
最大功率	150W	150W	300W
外形尺寸	L430*W245*H280	L430*W245*H280	L430*W245*H280
电源	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz