鲁墨 LOLMO

细胞仿生培养的开拓者

为细胞培养领域提供一站式解决方案

输液用药物混匀器

Cell Mixing and Homogenizing Device



产品用途

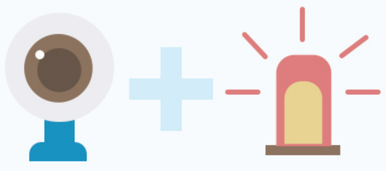
可用于临床试验或临床研究中病患的细胞回输等。

产品特点

01

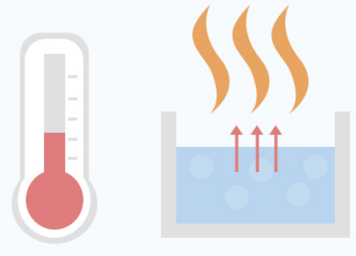
摆动速度和幅度可调节，自动混匀细胞悬液，维持细胞的均一性，防止细胞沉淀或结团。

02



配置输液管路监视器，实现药液自动断流，并警报提醒。

03



有加热功能，加热范围RT～37°C，精准控制药液温度。

产品参数

型号	LM-DM01
输入电压	24V
输入电流	2A
重　量	10kg
功率	48W
外形尺寸	230mm × 230mm ×（1300-2400可调）mm
摆动角度	推荐±45°（实际可调±80°）
摆动频率	推荐6周期/min（若摆动角度为45°，则左右摆动90°为一个周期）（实际可调0-100周期/min）
加热范围	RT～37°C

应用实例

细胞悬液静止25min后出现沉淀导致细胞不均匀，通过45°，6周期/min可使细胞分布均匀减少结团，同时维持细胞活率。

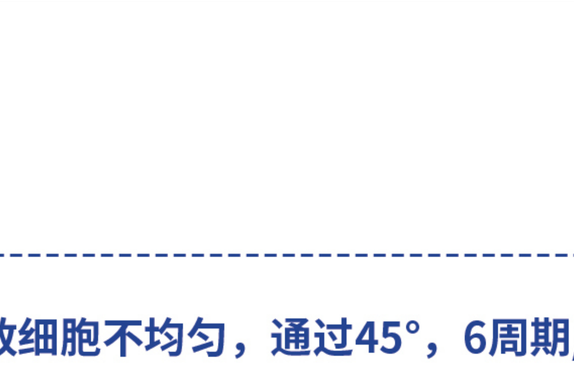
维持活细胞稳定性

摇摆角度及周期对活细胞浓度的影响



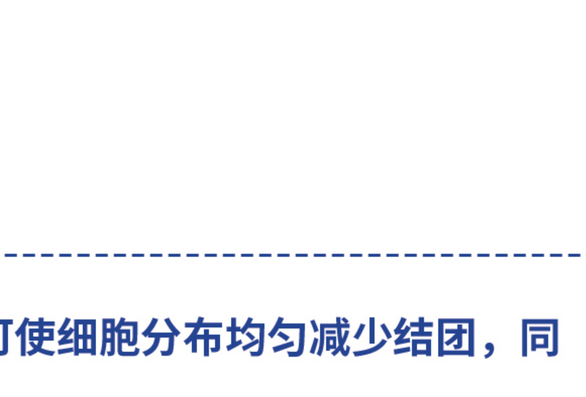
维持细胞结团率

摇摆角度及周期对细胞结团率的影响



维持细胞高活率

摇摆角度及周期对细胞活率的影响



联系我们

浙江鲁墨科学仪器有限公司

地址：上海市徐汇区桂平路481号

联系电话：13120720920

邮箱：lolmo@lolmoinstrument.com

官网：www.lolmoinstrument.com

官方微信公众号　官方微信视频号　生物力学与仿生培养