



DASEA Regenbio

微型生物反应器

● 产品介绍 INTRODUCTION

DASEA Regenbio 微型生物反应器，专为细胞三维悬浮培养设计，适用于科学研究、研发探索、小试生产工艺验证以及细胞规模化扩增的种子罐设备使用。微型生物反应器通过超低速搅拌的悬浮培养模式，提高细胞培养流场混悬性能和营养交换，适用于贴壁细胞与微载体的悬浮培养、非贴壁细胞的悬浮培养、特殊细胞的成团成球悬浮培养、病毒感染研究、细胞扩增培养及发酵等多种工艺场景。

● 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 界面简洁，操作简单。
- 恒速/间歇/自定义控制，满足不同的实验、生产需求。
- 主机与控制器独立控制，培养箱外即可实时操控主机运转，各工位可独立运行。
- 超低速平稳搅拌设计，转速0-120rpm，精度1rpm，低速及高精度的平稳运行，能有效提高细胞增殖率。
- 独特的隔/散热设计，温控稳定，满足细胞培养需求。
- 速度平滑控制，可避免启动、停止、加减速过程中剪切力对细胞的损伤。
- 培养瓶125mL/500mL，多种规格可选，可高压灭菌、重复使用。

● 规格参数 PARAMETERS

项目	参数
主机尺寸大小	长: 390mm 宽: 352mm 高: 104mm
控制盒尺寸大小	长: 200mm 宽: 170mm 高: 115mm
最大反应容积	500mL
可容纳反应瓶数量	4个
反应瓶体积	125mL/500mL可选
反应瓶设计	内置叶轮, 透气盖, 瓶身采用高质量玻璃, 可高压灭菌重复使用
电源电源	220-240V, 50-60HZ
控制屏幕	4.3寸
工作模式	恒速、间歇、自定义
转速控制	0-120rpm步进可调
转速精度	1rpm



中科睿极 (海宁) 生物科技有限公司

电话: 0755-26412015

官网: <http://www.regengeek.com> 邮箱: enquiry@regengeek.com

地址: 广东省深圳市南山区工业五路5号万维大厦503