

CL 系列

冻融细胞振荡破碎仪

高通量、大容量、大振幅、高频率

在科研实验室以及现代生物制药或疫苗的生产中，经常采用反复冻融法破碎细胞。细胞破碎率和破碎效果直接影响产品的质量和产量。

CL系列冻融细胞振荡破碎仪完全替代人工，是将冷冻的细胞或组织在高速和足够大的振幅下利用冰冻细胞之间以及细胞与细胞容器壁间的强烈碰撞摩擦，从而将细胞高效破碎。



订货信息

货号	描述
0401267	CL-100 型冻融细胞振荡破碎仪
0401273	CL-400 型冻融细胞振荡破碎仪



CL-400型

冻融细胞振荡破碎仪
(同时破碎2到6个 2升细胞容器)

CL系列冻融细胞振荡破碎仪采用专利的机械结构和数字控制技术，实现了高通量、大容量冻融细胞振荡破碎，大大提高了生产效率和产量，同时便于标准化质量控制和管理。

性能特点

- 不锈钢或烤漆光滑表面，适于GMP车间使用
- 足够大的振幅方能实现细胞之间以及细胞与容器壁之间的强烈碰撞摩擦
- 牢固的细胞容器卡具，更加安全可靠
- 极低的运动噪音，适合实验室内使用
- 方便灵活的编程设计，实现摇动、暂停循环反复工作

性能参数

参数 \ 型号	CL-100	CL-400
通量	4—8 个 T175 细胞培养瓶	2—6 个 2 升细胞瓶或桶
振幅	70mm	90mm
振荡频率	50-280 次 / 分钟可调	50-150 次 / 分钟可调
运行时间	1—99 分钟可调	1—99 分钟可调
歇息时间	1--99 秒可调	1—99 秒可调
循环数	1—9 可调	1—9 可调

*参数和通量可以根据客户需求定制

北京鼎昊源科技有限公司

DHS LIFESCIENCE AND TECHNOLOGY Co.,LTD.

市场及经销商合作部：

北京市朝阳区慧忠北里406号奥友会馆2003室
邮编：100012
电话：010-85584421 010-85584156 18601371900
邮箱：sales@dhsbio.com

开发及生产部：

北京市昌平区宏富工业园10-2
邮编：102209
电话：010-81783356
邮箱：info@dhsbio.com