

FOR CELL CULTURE
用于细胞培养

**Herocell 80
二氧化碳培养箱**

Herocell 80二氧化碳培养箱可超精控温度控制（±0.01℃）、精准的CO₂浓度精确控制（快传感测）方便高通量。其性能可靠的直热式二氧化碳培养箱采用独特内胆内置 HEPA 空气过滤系统，可持续保护空气中有害污染物对培养环境的侵袭，并避免因菌落污染高通量的日常清洁维护。



更多系列（按需选择）

1. Herocell 80二氧化碳培养箱 140°C高通量
2. Herocell 80二氧化碳培养箱 140°C高通量
3. Herocell 80二氧化碳培养箱 140°C高通量

产品优势

- ① 直热式加热保证了温度的均匀一致
- ② 数字屏和触摸屏控制、触控操作、实时查看培养箱运行状态（选配）
- ③ 140°C高通量
- ④ ISO 5 级 HEPA 过滤气流系统保证箱内空气洁净度
- ⑤ 循环气流技术保证箱内培养条件的温度一致性
- ⑥ 304不锈钢内胆一体化设计，美观且易于清洁
- ⑦ 洁净效果卓越，精确控制培养箱温度
- ⑧ 5寸LCD触控操作，简单直观操作

更多系列、不同容量型号可供选择（请见附表）

1. Herocell 80-180系列
2. Herocell 80-210系列（2门款型）
3. Herocell 80D-180系列（带触摸屏）

FOR CELL CULTURE
用于细胞培养



④ 温度热场均匀一致性



140°C高通量



循环气流保证了温度的均匀性



HEPA 空气过滤

技术参数

型号	Herocell 80	技术参数	技术参数
控制方式	5 寸 LCD 触摸屏	相对湿度（标准值范围）	环境湿度：95%-98% 40-60% RH(100% 湿度) 空气饱和①②
温度控制模式	PID 控制模式	温度控制范围	4-37°C (RH(100% 湿度) 空气饱和)
温度控制范围	室温-5°C-60°C	气体流量控制范围	4-30 L/min (RH(100% 湿度) 空气饱和)
温度控制分辨率	0.1°C	HEPA 过滤	ISO 5 级, 50 件
温度保持精度	±0.1°C	灭菌方式	140°C 干热灭菌
温度波动度	±0.2°C @ 37°C	冷却系统容量	5°C 冷却容量
制冷功率	900 W	载重/承重能力	30kg-100kg, 可配置
控湿功率	0-999W 可调	可安装附件	20W 适配器
内胆尺寸(高 × 宽 × 深)	440 × 400 × 500mm	可容纳培养瓶	1
外形尺寸(高 × 宽 × 深)	567 × 528 × 832mm(含底座)	每个培养箱设置培养瓶数	5
操作面板	85L	开门方式	前置开门
CO ₂ 浓度测量	红外 (ND) 原理	重量	220-240kg(50-40kg)
CO ₂ 浓度控制	0%-20%	噪音	60dB
CO ₂ 浓度分辨率	0.1%	空气流速	最多可容纳 20 件
CO ₂ 精度	±0.01%		

注: 1. Herocell 80 系列
2. Herocell 80 系列