

培养箱

FOR CELL CULTURE 用于细胞培养

Herocell 80N 二氧化碳培养箱

Herocell 80N二氧化碳培养箱可提供精确温度控制(±0.1度精度)、精确的CO₂浓度精确控制(红外传感器)方便高温灭菌。我们性能可靠的直热式二氧化碳培养箱采用独特的舱室内置HEPA空气过滤系统,它可持续保护空气中有害污染物对培养箱造成的污染,并可根据需要提供额外的日常清洗维护。



- 重要提示 (灭菌提示)
1. Herocell 80N二氧化碳培养箱-140°C高温灭菌
 2. Herocell 80N二氧化碳培养箱-UV紫外灭菌
 3. Herocell 80N二氧化碳培养箱-140°C高温灭菌



产品优势

- ① 先进的系统保证了温度的一致性
- ② 箱中内置高精度传感器, 温度均匀, 实时查看(触摸屏控制) (选配)
- ③ UV紫外灭菌
- ④ ISO 5级 HEPA 过滤气流系统能确保箱内空气的洁净度
- ⑤ 循环气流系统能防止腔内设备冷却不均的问题
- ⑥ 354不锈钢腔体角-体无缝, 避免细菌滋生
- ⑦ 洁净室标准, 维持培养箱的清洁
- ⑧ 5-11°C超低温存储, 避免细胞冻伤

06

培养箱

FOR CELL CULTURE 用于细胞培养



- ① 温度均匀性
- ② UV紫外灭菌
- ③ 循环气流保证了温度均匀性
- ④ HEPA 空气过滤

技术参数

Herocell 80N			
型号	Herocell 80N	CO ₂ 显示分辨率	0.01 %
控制原理	3-11°C超低温	CO ₂ 精度	±0.1% (100%RH @ 37°C)
温度控制模式	PID 控制模式	相对湿度 (湿度感知)	±0.2 %
温度控制范围	室温+5°C~40°C	温度恢复时间	15 min (R720m 超低温型)
温度显示分辨率	0.1°C	气体恢复时间	15 min (R720m 超低温型)
温度稳定性	±0.1°C	气体恢复时间	15 min (R720m 超低温型)
温度均匀性	±0.2°C	灭菌方式	ISO 5级, 50分钟
加热功率	900 W	灭菌方式	UV紫外灭菌
预热时间	0-999分钟	工作温度范围	10 °C至 50°C
腔体尺寸(宽 x 深 x 高)	440 x 400 x 500mm	历史数据存储	256存储条
外形尺寸(宽 x 深 x 高)	561 x 446 x 840mm	笔迹存储空间	1
相对湿度	20%	每个操作可设置分辨率	5
CO ₂ 浓度报警	低/中/高报警	电压	220-240V/50-60Hz
CO ₂ 浓度报警	0-30%	重量	48kg
		可升级性	最多可升级20

07