

梯度PCR扩增仪

Gradient DNA Amplifier



选择 SCI Cyclor的理由

- 程序丰富**
梯度PCR, 双温控 (Tube/Block), Touchdown PCR, 一键DNA复性功能, 缓慢降温功能, 匀速温降功能等
- 压盖式热盖**
操作方便, 手感好, 下压把手10年质保
- 超大内存**
可存储18000个程序, 支持USB无限拓展
- 高分辨电容屏**
支持带手套操作, 触摸灵敏稳定, 界面直观易用
- 圆弧形温控模块设计**
PCR管仿形, 导热快速, 温度控制精准
- 顶级PC复合材料外壳**
长期使用, 不发黄, 不变形, 不开裂





SCI Cycler 产品参数

产品参数

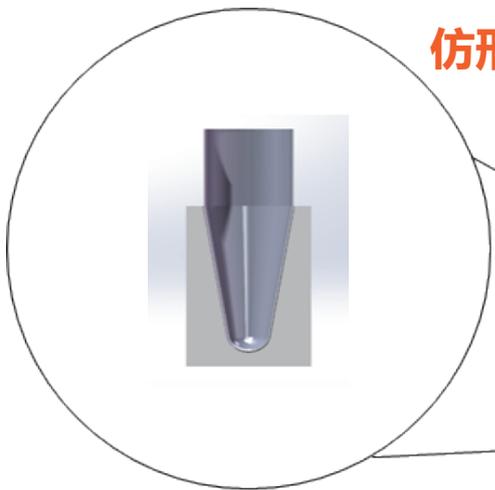
样品台模块	96×0.2ml、96×0.1ml、384孔模块、平板模块
显示屏幕	7" 高清电容触屏
梯度功能	范围30~99.9°C，温差最大30°C，12列点分布
温度功能	0~99.9°C，最大升温7°C/秒，最大降温5°C/秒，准确性≤0.1°C，均匀性≤0.2°C，显示分辨率0.1°C，温度变速可调节
热盖功能	温度30~110°C可调，自动关闭（<30°C或程序结束）
编程功能	多用户密码登录，储存18000程序，最大30步骤，最大循环10000次，时间递增/递减1~120秒，温度递增/递减0.1~10°C，断电保护，自动暂停，可运行报告，远程控制（选配）
USB 功能	可通过USB无限拓展程序
语言选择	中英文双语
其它参数	电压85-265V，功率550W，尺寸26×41×24.5cm，净重7.3kg



SCI Cycler



SCI Cycler 仿形样品槽



**仿形样品槽，受热均匀，
导热更快、更准**





SCI Cyclor 界面展示

程序界面清晰，支持一键DNA复性功能

新建程序

程序名: 样品体积: 30.UL 热盖: 105.0 °C

1	2	3	4	5	6	7
95.0 °C	95.0 °C	55.0 °C	72.0 °C	循环	72.0 °C	12.0 °C
00:03:00	00:03:00	00:03:00	00:01:00	35 X	00:05:00	∞

STEP 2

返回 添加 删除 设置 保存 运行

DNA 复性

1. 变性温度: 95.0°C	变性时间: 00:03:00	
2. 开始温度: 95.0°C	目标温度: 25.0°C	运行时间: 12:00:00
3. 保温温度: 12.0°C	保温时间: ∞	

热盖温度: 关闭 样品体积: 30μL

首页 运行



公司资质



引领生命科学与 分子诊断进入数字时代

上海小海龟科技有限公司

小海龟科技致力于引领生命科学与分子诊断进入数字时代，先后获批国家基因检测技术应用示范中心及国家首张数字PCR计量评价证书，已推出多款数字PCR系统、全自动数字等温系统及配套芯片耗材与试剂盒，实现了从基因检测仪器、芯片耗材、超多重试剂盒技术及超高特异性分子诊断酶的全链条技术创新。

产品类型	型号	特点
	 BioDigital·青	<ul style="list-style-type: none">◆ 分体机◆ 可并行处理96样本◆ 4路荧光通道◆ 获医疗器械注册证
数字PCR仪器类	 BioDigital·炎	<ul style="list-style-type: none">◆ 一体机◆ 可并行处理1-24样本◆ 4/5路荧光通道
	 SCI Digital	<ul style="list-style-type: none">◆ 四合一、全自动迷你一体机◆ 2/3/4/5路荧光通道◆ 获医疗器械注册证◆ 获欧盟CE认证
Taq DNA聚合酶	 神甄 (SNUPP)	<ul style="list-style-type: none">◆ 超高特异性◆ 可精准识别单个碱基错配◆ 液体试剂或冻干粉可供选择◆ 适用于普通PCR、qPCR、数字PCR平台

上海小海龟科技有限公司

- 上海市宝山区园丰路69号(粤浦科技园)2幢4楼
- +86-21-36583658, +86-18001988905
- TTECH2023
- contact@turtle-tech.cn
- www.turtle-tech.com.cn



小海龟科技公众号



小海龟科技客服