

# 荧光定量PCR仪器

产品名称	荧光定量PCR仪器
公司名称	山东云泽精密仪器有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	品牌:云唐 型号:YT-PCR 产地:山东
公司地址	潍坊市奎文区东风东街360号泰华商务大厦1208号
联系电话	13021558511

## 产品详情

概述：

实时荧光定量基因扩增仪是为满足当今分子生物实验室的需求所设计。高品质的光学器件、可靠的温度控制系统及严格的生产工艺确保仪器可靠性、精度和准确度。

仪器的主要功能包括多通道 PCR 检测，熔解曲线及数据分析管理等。仪器可以使用条形管或单个 PCR 管进行 PCR 反应。基于 Android 的操作系统，所有的仪器设置和分析功能，均受控于一个直观的、易于使用的软件界面，可进行快速实验设置和数据分析。每个热循环后，所有样品的荧光强度与循环次数显示不断更新。实验结束后报告可以使用Excel 软件导出和分析。

该仪器可以进行任何实时 PCR 检测，如病原体、突变、SNP 的分析和快速筛选、细胞RNA 水平的检测和量化等。封闭的反应体系，将污染降低到最小。该仪器能够对数据进行实时收集和分析，其高效的数据管理能力使用户迅速生成数据和进行重复实验。

PCR仪器适用于基于能够在 PCR 产物生成过程中对产物进行标记荧光的反应，例如 TaqMan、分子信标、SYBR Green、MGB 等荧光化学体系。

PCR仪器可提供二通道的荧光检测硬件。也可按客户要求，提供其他特殊波长的检测通道。该仪器光路设计，能够保证覆盖目前市场上各种类型荧光染料的要求。

技术参数	
样品容量	16x0.2ml、支持8联管
适用耗材	常见透明PCR 耗材，8x0.2ml 排管，0.2ml 单管
反应体系	5-120ul反应模式体系
加热/ 制冷模块	进口半导体热电模块

温度控制范围	4-100
升温速度	最大升温速度 7 /S , 平均升温速度2.6 /S
降温速度	最大降温速度 5 /S , 平均降温速度2.6 /S
温控精度	< ± 0.1
温度均匀性	< ± 0.1
温控区域数量	多点 ( 2 点 )
梯度数	0 个
梯度温度范围	无
梯度孔数	
激发光源	免维护led
激发光波长范围	400-1000nm
检测部件	进口光电检测器
检测通道数	标配 1 通道 ( FAM )、高配 ( FAM、VIC )
适用染料和探针	FAM/SYBR Green I, VIC/HEX/CY3, ROX/Texas Red(选配), Cy5,TAMARA(选配)
软件功能	荧光定量 PCR 系统软件 ; 实时扩增反应曲线功能 ; 特定标本实时反应曲线显示 ; 数据分析功能 ; 阴阳结果自动判定功能 ; 图形化显示功能。
噪音	<45 dB
屏幕尺寸	7 英寸(HD)
触摸屏	电容式
外接USB	支持数据导入导出
热盖	自动压力调节
外观尺寸	290 ( W ) *308(L)*130(H)
净重	约3Kg