技术参数与订购信息

荧光定量 PCR 系统。模块格式、温控与光学配置一览。

样本模块	96 孔 0.1 mL、96 孔 0.2 mL、384 孔、TaqMan Array Card
独立温控	96 孔模块包含 6 个独立温控区
温度范围	4–99.9 ℃
最大变温速率	6.5 ℃/s
平均样本变温速率	3.66 ℃/s
温度均匀性	±0.4 ℃
温度准确性	±0.25 ℃
光源与采集	高亮度白光 LED；CMOS 检测；所有反应孔同时采集
光学通道	6 色激发、6 色检测，支持 21 种滤光片颜色组合
多重分析	最多检测 6 个靶标
激发 / 发射范围	450–680 nm / 500–730 nm
线性动态范围	10 logs
显示与机载内存	12 英寸电容式触摸屏；10 GB 机载内存
通信接口	USB、LAN、Wi-Fi
尺寸与重量	52.5 × 33.8 × 54.7 cm（深 × 宽 × 高）；38 kg

资料来源：Q7 Pro 技术参数与订购信息（26-v2）及产品白皮书。规格与功能请结合具体模块和软件配置确认。

订购配置

按孔板格式与计算机配置选择相应订购编码。

模块	仪器配置	带笔记本	带台式机
96 孔 · 0.1 mL	10301011	10301012	10301013
96 孔 · 0.2 mL	10301014	10301015	10301016
384 孔	10301019	10301017	10301018
TaqMan Array Card	10301020	10301021	10301022

反应体积

96 孔 · 0.1 mL	10–30 µL	适合小体积的常规 qPCR 实验。
96 孔 · 0.2 mL	10–100 µL	为不同反应体积提供配置选择。
384 孔	5–20 µL	适用于更高样本通量的实验安排。
TaqMan Array Card	约 1.5 µL	支持微流体卡格式的实验工作流程。

联系江苏源隆

电话：021-56160276
地址：海安市城东镇立发大道169号4号楼3层

更多产品资料：yuanlong0.wordpress.com