

二代全光谱荧光定量PCR仪

带给您最精准的定量实验结果

MyGo Pro qPCR系统参数



光学通道：120通道
 多重检测：7通道,可实现7重荧光PCR
 检测元件：Camera
 温度循环模块：长寿命帕尔贴Peltier
 导热模块：银合金快速导热模块
 温度范围：40°C-99°C
 温度均一性 (SD)：±0.05°C
 温度准确性：±0.2°C
 升温速率：5°C/秒
 降温速率：4°C/秒
 HRM功能：精准的高分辨率溶解曲线分析，可区分0.8°C的TM差异
 Touchdown功能：轻松设置Touch-down PCR

灵敏度：可分辨350pg及400pg的浓度差异即1.1倍的模板梯度定量，可检出低至10copy的核酸
 动力学范围：10个log的线性范围
 耗材：0.1/0.2 ml透明PCR单管或8联管
 反应体系：10-100ul (20ul推荐)
 规格：w25cm*D27cm*H23cm
 重量：7kg
 功率：170W
 音噪：<40db
 软件系统：支持Windows、Mac、Linux，可脱离电脑以U盘启动运行。终生免校准，适合野外或现场应用

MyGo Mini qPCR系统参数



光学通道：3通道
 多重检测：2通道，可实现2重荧光定量PCR
 检测元件：Camera
 温度循环模块：帕尔贴Peltier
 温度范围：40°C-99°C
 温度均一性 (SD)：±0.018°C
 温度准确性：±0.25°C
 升温速率：3°C/秒
 降温速率：1.5°C/秒
 耗材：0.1/0.2 ml透明PCR单管
 反应体系：10-100ul (20ul推荐)

灵敏度：可检出低至10copy的模板
 动力学范围：10个log的线性范围
 软件平台：支持Windows、Mac、Linux，可脱离电脑以U盘启动运行。终生免校准，适合野外或现场应用
 规格：Diameter12cm*Height16cm
 重量：1.8kg
 音噪：0db
 反应通量：16孔



MyGo Pro®

Real time PCR



青岛巴特菲生物科技有限公司
 地址：青岛市高新区秀园路2号D3-2-1F

<http://www.bioconj.com>
 电话：0532-55670788



青岛巴特菲生物科技有限公司
 Qingdao Bioconj Co., Ltd.
 IT-IS 中国区动物检测相关领域独家代理商
 IT-IS授权荧光定量技术服务商
 Primer Design分子诊断试剂中国区授权代理商



MyGo mini

系统简介

精心设计的固化光学模块造就了高性能的MYGO Pro系统。仪器提供32个样品通量，可用PCR单管或8联排PCR管。银质模块配合强大的电源系统，实现精准温度控制及快速的升降温循环控制，使MYGO Pro成为市场上目前最快速的PCR设备之一。随机附赠的8G U盘装有全功能的系统控制软件及数据分析系统。轻松实现以下功能：

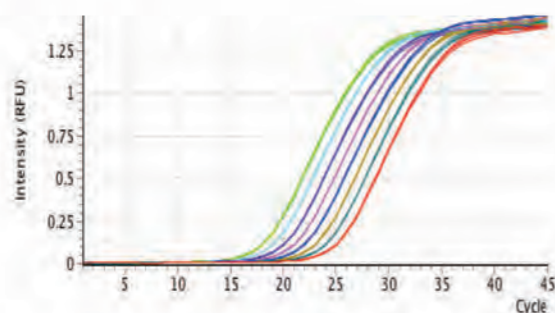
1 HRM高分辨率溶解曲线，HRM/Taqman基因分型，绝对定量/相对定量等自动化的数据分析。

2 全光谱的光路设计可针对各种传统经典荧光染料或新型荧光染料采集最强信号。

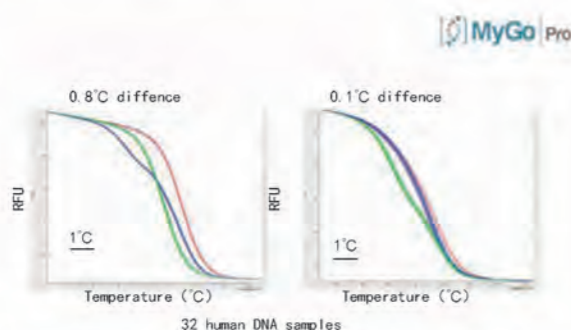
3 通用的数据分析软件兼容Windows,Mac, Linux系统。实验报告输出简单而实用。

4 方便快捷地设置PCR程序文件、分析方法及全光谱数据，直观快速地设置或修改样品名称及信号通道。

高精度扩增曲线2倍梯度稀释

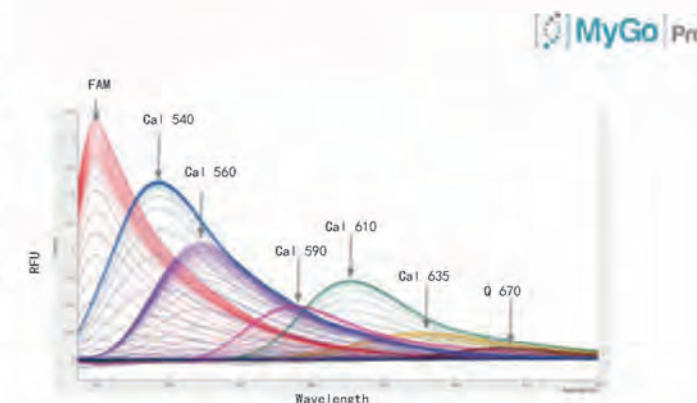


HRM高分辨率溶解曲线基因分型



7重荧光定量PCR

MYGO Pro可以实现多达7重荧光定量PCR，其高性能长寿命LED提供500nm稳定的激光源能够激发目前所有荧光染料基团。



MYGO系统软件安装快速方便,软件设置简单直观，无许可限制，一个软件系统可通过网络同时控制几台MYGO Pro或者MYGO Mini设备。



让严谨的Q-PCR变的如此的有趣
我们推出MYGO Mini提供使用者一个小巧、多彩、兼顾高性能的qPCR设备。可满足科研，教学，检测需求。MYGO Mini提供0.1ml*16孔检测通量，重量仅仅1.8kg。

