

LightCycler 96 荧光定量 PCR 仪简介

通道数量：4 重多色荧光，无需颜色补偿

Channel 1, 475/514: SYBR Green I, ResoLight, FAM

Channel 2, 533/572: VIC, Hex, Yellow555

Channel 3, 577/620: Red610, Texas Red

Channel 4, 645/697: Cy5

最大上样量：96 个

上样体积： $\leq 100 \mu\text{l}$

适用耗材：白色 8 联管、白色无裙边或半裙边 96 孔板，均需 0.1ml 矮管（高度约 1.5cm）

支持梯度 PCR 功能：建议尽量在温控较好的普通 PCR 上优化好反应条件

软件系统

支持 SYBR Green 染料法、水解探针法、高分辨率熔解曲线(HRM)检测&分析
内置绝对定量、相对定量和终点法基因分型分析方法