

蛋白表达和抗体制备平台



数字化痕量核酸检测平台

www.bio-rad.com

数字化痕量核酸检测平台

QX200 数字化痕量核酸检测系统（QX200 Droplet Digital™ PCR）在传统 PCR 方法基础上采用一种被称为“第三代 PCR”的全新方法进行核酸分子的定量，与传统 PCR、定量 PCR 相比，其结果的精确度、准确性和灵敏度都有了革命性地提高。由于能够确定低至单拷贝的待检靶分子的绝对数目，从而对分子流行病学、转基因检测等研究提供了一种全新的技术思路与手段。

- QX200 数字化痕量核酸检测系统的独特之处：
- 无需标准品（标准曲线）即可确定靶分子的起始浓度或拷贝数
 - 有效区分浓度差异微小（1.2X）的样品
 - 检测含量极低的核酸序列（灵敏度可达 0.001%）
 - 实现超高灵敏度和高通量的样品分析
 - 兼容 EvaGreen 染料法和 Taqman 探针法

