

DRK-SC9300 384SE PCR 体系构建工作站



【产品介绍】

专门服务于 384 孔板的荧光定量 PCR 体系，这一体系的构建不仅是为了满足高精度、高效率的分子生物学实验需求，更是为了推动科研领域在基因表达分析、疾病诊断以及药物研发等方面的进步。

【主要功能和特点】

产品特点：

专门服务于 384 孔板的荧光定量 PCR 体系，这一体系的构建不仅是为了满足高精度、高效率的分子生物学实验需求，更是为了推动科研领域在基因表达分析、疾病诊断以及药物研发等方面的进步。

(1) 384 孔板 PCR 配制仅需 20 分钟：只需选择预先设定好的程序，放入试剂管、存于 96 孔板内的待测样本，用于检测的 384 孔 PCR 板，点击开始即可由该系统完成工作。

(2) 开放式设计，易于整合主流 PCR 设备：搭配 Roche LightCycler® 480 pro 384、ABI、Analytik 等主流 PCR 设备使用，可实现实时 384 孔板样品高通量快速荧光定量 PCR 检测。

(3) 试剂和样本消耗量更少：在 PCR 体系构建中，384 孔板检测相较于 96 孔板展现出更高的通量，试剂和样本消耗量更低，使其成为大量样本快速检测与分析的理想选择。

(4) 6 板位 PCR 体系构建专属布局：通过 200 μ L 单道移液模块，我们精准配制 PCR 反应液并分装至 384 孔板。利用高精度的 20 μ L 八通道移液模块，将 1~5 μ L 待测样本从 96 孔板转移至 384 孔板。

【产品参数】

产品型号	DRK-SC9300 384SE PCR 体系构建工作站		
板位数	6 板位		
通道数	8+1 通道		
移液技术	空气置换式		
孔板规格	微孔板、浅孔板和深孔板，各种试管及市面上大多数耗材		
移液核心性能参数	移液范围	准确度	均一度 (CV)
	0.5 - 10 μ L	1 μ L \pm 8%; 10 μ L \pm 2%	1 μ L \leq 6%; 10 μ L \leq 1.5%
	3 - 50 μ L	5 μ L \pm 4%; 50 μ L \pm 1.5%	5 μ L \leq 5%; 50 μ L \leq

			1%
	3 - 300 μ L	10 μ L \pm 4%; 200 μ L \pm 0.8%	10 μ L \leq 6%; 200 μ L \leq 0.5%
电源要求	输入电压: 100-240VAC \pm 10%, 频率 50/60Hz \pm 5%; 输出 24V		
重量	45kg		
最大功率	180W		
尺寸	625 \times 500 \times 525mm		

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。