

## 1×Taq Master Mix 使用说明书

产品编号: FSL2609

规格: 1mL/10×1mL

保存: -20 度保存, 有效期 2 年。

产品说明:

Taq MasterMix 是由 Taq DNA Polymerase、PCR Buffer、Mg<sup>2+</sup>、dNTPs 以及 PCR 稳定剂 和增强剂组成的预混体系, 浓度为 1×。预配好的 PCR 混合液, 提供兼容性更强的缓冲液, 使操作更加简单快捷, 并可最大限度地减少人为误差和污染。

模板和引物体积在一定范围内波动, 不影响 PCR 效果。

产品内容:

| Components       | FSL2609-1mL | FSL2609-10mL |
|------------------|-------------|--------------|
| 1×Taq Master Mix | 1mL         | 10×1mL       |
| 说明书              | 1 份         |              |

PCR 反应体系:

| 试剂                    | 50 μl 反应体系    |
|-----------------------|---------------|
| 1×Taq MasterMix       | 48 μl         |
| Forward Primer, 10 μM | 1 μl          |
| Reverse Primer, 10 μM | 1 μl          |
| Template DNA          | <1 μg (1-5μl) |

**注意:** 引物浓度请以终浓度 0.1-1.0 μM 作为设定范围的参考。扩增效率不高的情况下, 可提高引物的浓度; 发生非特异性反应时, 可降低引物浓度, 由此优化反应体系。

**注意事项:** 使用频率高时溶解后于 4 度保存, 使用时混匀, 尽量避免反复冻融。