

GA TaqMix

2X

货号	规格	备注
PC106	1ml	含染料
PC107	1mlx10	
PC108	1ml	不含染料
PC109	1mlx10	

贮存: -20℃保存，稳定期1年。短期内可以4℃，不大于三个月。

■使用方法：(50 u l 体系)

ddH ₂ O	? u l
Template	? u l
Primer 1 (10 u M)	1 u l
Primer 2 (10 u M)	1 u l
	up to 25 u l
2×TaqMix	25 u l

PCR 设置 (供参考):

94℃ 3'	} x 30 cycles
94℃ 30"	
55℃ 30"	
72℃ 1000nt /60"	
72℃ 7'	

仅用于科学研究

For Research Use Only

■产品特点:

- 高灵敏性和高特异性** 本产品含有 PCR 的增强 buffer ,有较高的高灵敏性和高特异性。适用于常规 PCR 反应和一些特殊结构的复杂模板,如高 GC 含量,有二级结构等。也适合微量 DNA 模板的检测。
- 重复性好** 减少加样误差,可以避免反复冻融。含有高效酶稳定剂,能够较好承受高低温度变化,酶活力有着非凡的稳定性,-20℃保2年。
- 快速简便简化 PCR 过程**,节省大量时间。同时减少人为取样误差和交叉污染,提高实验准确率。

■产品说明:

- TaqMix** 是预混合的 PCR 反应液,其中含有耐热聚合酶、反应缓冲液、dNTP、PCR 增强剂。使用时只需取适量 **TaqMix**、**引物**、**和模板**,再补足体积即可
- 每一种 **TaqMix** 产品都有加入染料和未加入染料两种形式可供选择。加入染料的产品 PCR 结束后可直接上样电泳,不需加入 Loading Buffer

■产品成分

- 100mM KCl
- 50mM Tris-HCl
- 3.0 mM MgCl
- 2%Triton
- 0. 5U/ul Taq DNA Polymerase