

GA LATaqMix

货号	规格	备注
PC404	0.5ml	含染料
PC405	1mlx10	
PC406	0.5ml	不含染料
PC407	1mlx10	

贮存: -20℃保存, 稳定期 1 年。

■使用方法: (50 u l 体系)

ddH ₂ O	
Template	? u l
Primer 1 (10 u M)	1 u l
Primer 2 (10 u M)	1 u l
2×GA LATaqMix	25 u l
	up to 50 u l

PCR 设置 (供参考):

94℃	3'	} 30 Cycles
94℃	30''	
55℃	30''	
72℃	1000b /60''	
72℃	5'	

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。
- 快速简便** 短期可以 4℃ 保存, 即时使用, 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:

- GA LATaqMix 是预混合的 PCR 反应液, 其中含有耐热聚合酶、反应缓冲、dNTP, 使用时只需取适量 LATaqMix、引物、和模板, 再补足体积即可; LATaqMix 产生的 PCR 产物为带 A 端, 可以直接克隆到 T-Vector 中。
- 每一种 GA LATaqMix 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
 0.2% Triton
 0.1U/ul GA LATaq DNA Polymerase
 400umol/L Dntp mixture
 Glycerol and enzyme stabilizer