

GA TaqMix HS

2X

货号	规格	备注
PC110	0.5ml	含染料
PC111	1mlx5	
PC112	0.5ml	不含染料
PC113	1mlx5	

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 HS	25 u l

■PCR 设置 (供参考):

94℃ 3'	} × 30 cycles
94℃ 30"	
55℃ 30"	
72℃ 1000 nt /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，加入 Anti-Taq Monoclonal antibody，更具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** 4℃可以放置3个月，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 TaqMix HS 是预混合的 PCR 反应液，其中含有耐热聚合酶、Anti-Taq Monoclonal antibody、反应缓冲、dNTP，使用时只需取适量 TaqMix、引物、和模板，再补足体积即可；适用 Hot Start PCR 法扩增 DNA。
- 抗Taq单克隆抗体与Taq酶结合，抑制聚合酶的活性，从而抑制低温条件下由引物的非特异性退火或引物二聚体引起的非特异性扩增。使用本试剂扩增得到的PCR产物 3'端附有一个“A”碱基，可直接克隆于T-Vector中。
- 每一种 GA TaqMix HS 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。