



带给您飞一般的扩增体验
SuperTaq PCR系列产品



北京康润诚业生物科技有限公司

GenStar SuperTaq PCR 系列产品扩增速度快，适用于≤6 kb 对保真度要求不高的 DNA 片段的极速扩增，短片段或简单模板延伸速度 5 s/kb，长片段（≥3 kb）或复杂模板延伸速度 15-30 s/kb，带给你飞一般的扩增体验。适用于大规模基因检测、快速克隆筛选、菌落 PCR、基因鉴定等。

产品名称	货号	规格	目录价 (¥)	特点
2×SuperTaq PCR StarMix (Dye) 2×SuperTaq 预混液 (染料)	A002-01	1 ml	28	· 含红色染料 · 扩增速度超快 (5-30 s/kb)
	A002-10	1 ml×10	268	
	A002-100	1 ml×100	2398	
2×SuperTaq PCR StarMix 2×SuperTaq 预混液	A003-01	1 ml	28	· 扩增速度超快 (5-30 s/kb)
	A003-10	1 ml×10	268	
	A003-100	1 ml×100	2398	
2×SuperTaq PCR StarMix for PAGE (Dye) 2×SuperTaq 预混液 (染料, PAGE 专用)	A008-01	1 ml	28	· PAGE 电泳专用 · 含红色染料 · 扩增速度超快 (5-30 s/kb)
	A008-10	1 ml×10	268	
	A008-100	1 ml×100	2398	

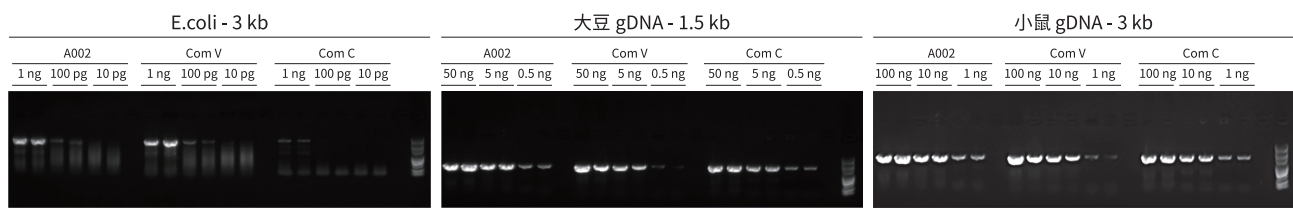
2×SuperTaq 预混液(染料) (Cat#A002)

2×SuperTaq 预混液 (Cat#A003)

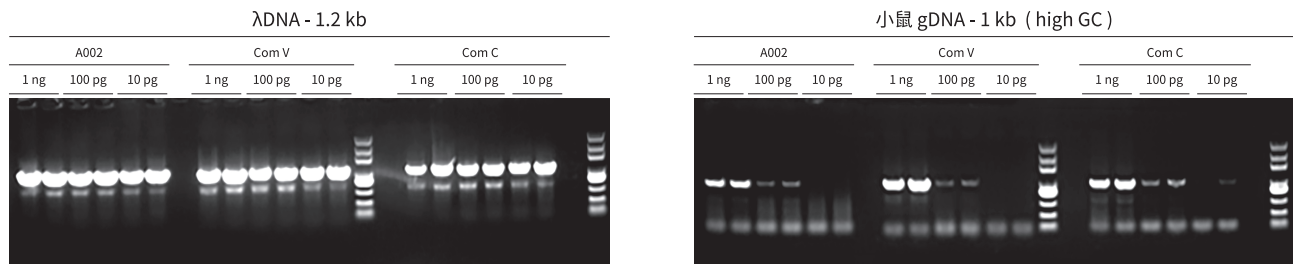
- ◆ 极速扩增：3 kb 以下常规模板 5 s/kb, 极限可至 1 s/kb, 30 min 内完成 PCR 反应
- ◆ 性能优异：高 GC 含量、复杂结构模板均可快速扩增, 且特异性强、产物量高
- ◆ 操作简便：预混型, 可选含红色染料, 醒目易区分
- ◆ 产物末端结构：PCR 产物的 3' 端带 A, 纯化后可直接用于 TA 克隆

► 扩增速度极快且高GC模板也能快速扩增

延伸速度: 15 s/kb



延伸速度: 5 s/kb

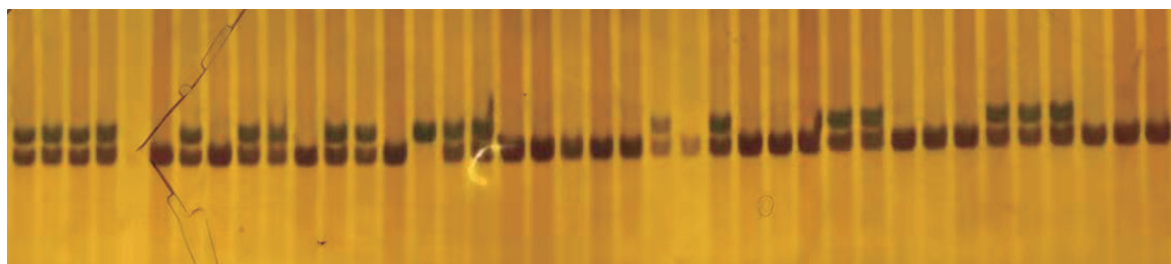


用 A002 和 Com V、Com C 分别对不同种属来源的模板进行扩增，结果显示，A002 扩增速度极快，高 GC 模板也可快速扩增，且扩增效果优于 Com V、Com C

2×SuperTaq 预混液(染料,PAGE 专用)(Cat#A008)

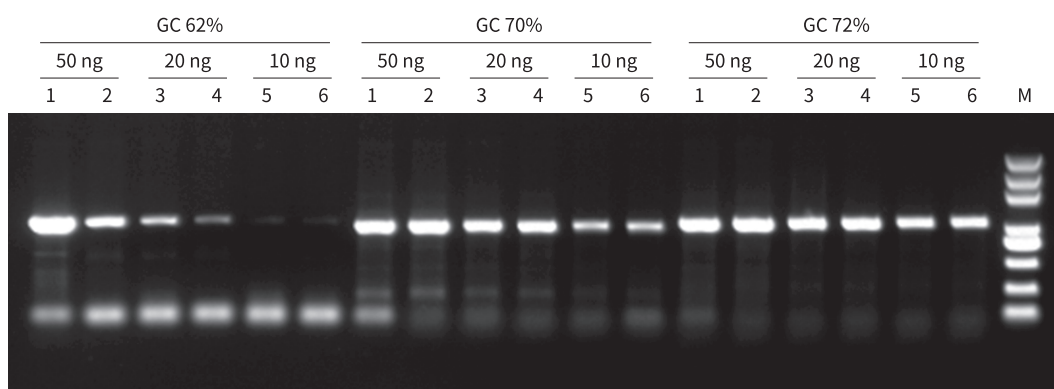
- ◆ 扩增速度快：3 kb 以下常规模板 5 s/kb, 极限可至 1 s/kb；30 min 内完成 PCR 反应
- ◆ 模板适用性广：不同种属来源的常规模板、高 GC 模板和复杂结构模板均可快速扩增
- ◆ 操作简便：预混型, 含红色染料, 醒目易区分
- ◆ 适用 PAGE 凝胶：针对 PAGE 凝胶高通量检测优化, PCR 产物适用于 PAGE 凝胶电泳
- ◆ 产物末端结构：PCR 产物的 3' 端带 A, 纯化后可直接用于 TA 克隆

► 适用于PAGE凝胶



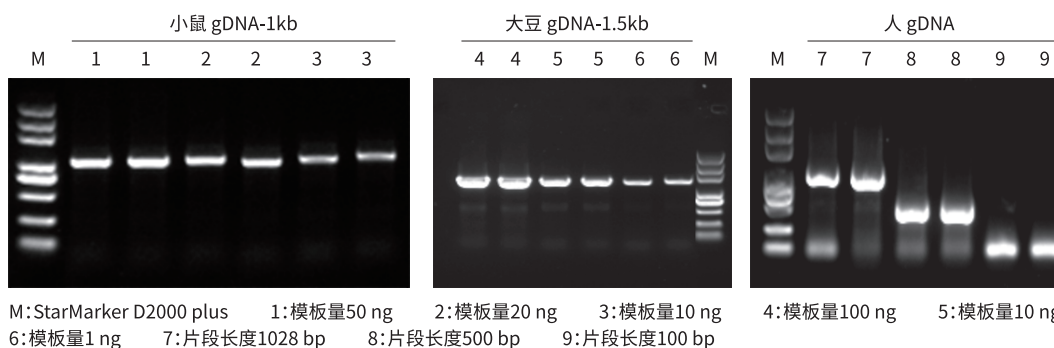
以水稻嫩叶裂解液为模板，使用 A008 进行 PCR 扩增，结果显示 A008 扩增产物适用于 PAGE 凝胶电泳且有效完成基因分型

► 高GC片段扩增能力强



以小鼠 gDNA (50 ng、20 ng、10 ng) 为模板，使用 A008 分别扩增 GC 含量 62%、70%、72% 的目的片段。结果显示，A008 对高 GC 含量的片段扩增能力强

► 模板适用性广



分别以小鼠 gDNA (50 ng、20 ng、10 ng)、大豆 gDNA (100 ng、10 ng、1 ng) 和人 gDNA (50 ng) 为模板，使用 A008 进行扩增。
结果显示，A008 对动物、植物等不同物种来源模板扩增性能表现优异



北京康润诚业生物科技有限公司

Add: 北京市昌平区中关村生命科学园生命园路8号院一区9号楼A座5层

Tel: 400-666-3332

E-mail: tech.service@gene-star.com

Web: www.gene-star.com