

2×EasyTaq® PCR SuperMix for PAGE

使用前请仔细阅读说明书

目录号: AS112

保存: -20°C保存两年。

产品说明

本产品含EasyTaq® DNA Polymerase for PAGE、dNTPs和优化的反应缓冲液，浓度为2×。DNA扩增时，只需加入模板、引物和水，使SuperMix溶液的浓度为1×即可进行反应。扩增产物3'端带“A”碱基，2×EasyTaq® PCR SuperMix for PAGE (+dye) 扩增产物可直接点样电泳，如用于克隆，需纯化去掉染料。

- 减少PCR操作时间。
- 避免因多步操作带来的污染。
- 基因组DNA片段的扩增 (≤3 kb)。

特点

扩增效率高、稳定性好。

适用范围

短片段PCR，PAGE检测。

产品组成

Component	AS112-11	AS112-12	AS112-13
2×EasyTaq® PCR SuperMix for PAGE (+dye)	1 ml	5×1 ml	15×1 ml
Nuclease-free Water	1 ml	5 ml	3×5 ml

推荐PCR体系与条件 (以50 μl 反应体系为例)

Component	Volume	Final Concentration
Template	Variable	as required
Forward Primer (10 μM)	1 μl	0.2 μM
Reverse Primer (10 μM)	1 μl	0.2 μM
2×EasyTaq® PCR SuperMix for PAGE	25 μl	1×
Nuclease-free Water	Variable	-
Total volume	50 μl	-

PCR

94°C	2-5 min	} 30-35 cycles
94°C	30 sec	
50-60°C	30 sec	
72°C	1-2 kb/min	
72°C	5-10 min	

注意事项

使用时彻底化冻、混匀。

本产品仅供研究，不用于临床诊断。

版本号: V1-202008

服务电话 +86-10-57815020

服务邮箱 complaints@transgen.com.cn

