

## Seebio® sTaq Premix 产品说明书

### 【产品名称】

Seebio® sTaq Premix

### 【产品编码】

EAF0024B (无染料)

EAF0024C (含染料)

### 【包装规格】

品牌	货号	包装规格
Seebio®	EAF0024B-2x500µl	500µl*2
Seebio®	EAF0024C-2x500µl	500µl*2

### 【产品基本信息和用途】

本品是 Seebio® sTaq 酶的 2x 预混液，可方便用于 PCR 分析。混合液中含有 sTaq DNA polymerase、优化的反应缓冲液和 dNTPs。本预混液可使 PCR 分析简便，保障扩增的高效性和检测的高敏感性。本品在热启动、快速 PCR 方面进行了优化，PCR 反应条件的适应性广，PCR 分析的可重复性和结果可靠性更有保障。

- ◇ 通过 PCR 方法进行 DNA 扩增
- ◇ 仅限研究用途

### 【产品特点和优势】

- ◇ 5'→3' DNA 聚合酶活性
- ◇ 缺失 5'→3' 和 3'→5' 的外切核酸酶活性
- ◇ PCR 产物直接电泳

### 【运输、储存条件和有效期】

-20°C ≥ 24 months

短期存放于 4°C 使用是稳定的。如果频繁使用应存放于 4°C；反复冻融会降低酶活性；在使用前应轻轻混匀，并快速离心收集。

### 【使用方法指导】

#### PCR 产物

本品扩增获得 PCR 产物的 3'-末端有突出的 A，允许通过 TA 克隆策略接入 T-载体。该产物也可以在末端修平和磷酸化后接入平末端载体。

#### 推荐 PCR 条件

sTaq Premix	25 µl
模板 DNA	< 500 ng
引物 1	0.2 - 1.0 µM (终浓度)
引物 2	0.2 - 1.0 µM (终浓度)
补充无菌纯净水至	50 µl

#### 推荐 PCR 程序

95°C	5 min	} 25 ~ 40 cycles
95°C	20 sec	
50 ~ 68°C	30 sec	
72°C	1 min/kb	
72°C	5 min	
4°C	Storage	

### 【注意事项】

适合 PCR 条件会随着不同引物的热力学性质的差异而发生变化。

### 【技术支持服务】

您如有疑问或反馈，请联系

Tel: [+0086-21-50272981\\*6217](tel:+0086-21-50272981*6217) 或

Email: [market@seebio.cn](mailto:market@seebio.cn)

西宝生物二维码

