

## 甜菜碱溶液（5M,PCR级）

产品货号：T11110

产品规格：10ml/50ml

### 产品简介：

甜菜碱(Betaine)属于碱性物质，CAS号为107-43-7，分子量为117.15，在PCR反应体积中，甜菜碱可以防止Taq酶在高温变性过程中活性降低。源叶生物甜菜碱溶液(5M, PCR级)常用于PCR反应，其作用在于：1、富含GC模板的PCR扩增；2、降低变性温度对碱基的依赖性；3、提高Taq DNA聚合酶的稳定性。

### 产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
甜菜碱溶液（5M,PCR级）	10ml/50ml	4℃

### 操作步骤（仅供参考）：

1. 将甜菜碱溶液(5mol/L,PCR级)加入PCR反应体系，其工作浓度一般为1~2mol/L。

### 注意事项：

1. 如遇环境温度较低，溶液易产生沉淀，可以温浴加热促溶。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>