

## 双链DNA变性缓冲液

### 产品简介

双链DNA变性缓冲液又称为中性转移缓冲液，由1.5M NaCl、微量NaOH等组成，不含蔗糖，可用于核酸杂交等，尤其适用于Southern blot实验。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS077H1	ADS077H0	Storage
双链DNA变性缓冲液	100ml	500ml	RT
使用说明书	1份		

### 操作步骤(仅供参考)

- 按实验具体要求操作。
- 或按如下步骤将凝胶置于变性溶液(碱性)中进行DNA变性：
  - 转移到不带电荷的膜上：a、将凝胶置于10倍凝胶体积的双链DNA变性缓冲液中，室温放置45min，并不断轻轻振荡。b、用去离子水短暂浸泡凝胶，然后将凝胶浸没于10倍凝胶体积的DNA中和缓冲液 I 中，室温放置30min，并轻轻振荡；更换一次DNA中和缓冲液 I 继续浸泡15min。
  - 转移到带电荷的尼龙膜上：a、将凝胶置于5-10倍凝胶体积的DNA碱性转移缓冲液中，室温放置15min，并不断轻轻振荡。b、更换一次DNA碱性转移缓冲液继续浸泡20min，并不断轻轻振荡。

### 注意事项

- 如果目标片段的长度小于20kb，最好避免进行脱嘌呤反应。
- 如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。

**有效期：** 12个月。