

## 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		
	NH0079	NH0079	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。
- 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月有效。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
DG0005	糖原 PAS 染色液
NE0011	CTAB 抽提液
NH0043	SSC 缓冲液(20×,pH7.0)
NH0053	变性鲑鱼精 DNA(10mg/ml)
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
PW0082	丽春红 S 染色液(1×Ponceau S)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)