

DNA 中和缓冲液 I

产品简介:

DNA 中和缓冲液 I 用于将 DNA 转移至不带电荷的膜上, 由 1.0M Tris-HCl (pH7.4)、氯化钠等组成, 不含蔗糖, 可用于核酸杂交, 尤其适用于 Southern blot 将 DNA 转移至不带电荷的膜的实验。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	Storage
	NH0087	
DNA 中和缓冲液 I	100ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1、按实验具体要求操作。

2、或按如下步骤将凝胶置于变性溶液(碱性)中进行 DNA 变性:

①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。

②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:

- 1、如果目标片段的长度小于 20kb, 最好避免进行脱嘌呤反应。
- 2、如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
- 3、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)