

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1.0MTris-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Southernblot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	ADS079H0	Storage
DNA中和缓冲液 I	100ml	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。