



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

双链 DNA 变性缓冲液

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。

组成:

名称 \ 编号	R21072		Storage
	100ml	500ml	RT
双链 DNA 变性缓冲液			
说明书	一份		

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。

有效期: 12 个月有效。