

D6492 Cycle Pure Kit

√实验前请按说明书正确稀释 DNA Wash Buffer。

中文简易说明

➤ 使用【无水乙醇】对 DNA Wash Buffer 进行稀释，稀释后室温保存。

货号	加入量
D6492-00	6mL
D6492-01	80mL
D6492-02	100mL (每瓶)

离心操作步骤：

1. 使用电泳检测分析 PCR 产物，估算 PCR 反应产物体积；
2. 将样品转移至 1.5mL 离心管中，加入 4-5 样本体积的 CP Buffer（如 PCR 产物为 50 μ l，则需加入 200-250 μ l CP Buffer）。如果 PCR 产物小于 200bp，需加入 6 倍体积 CP Buffer；
3. 涡旋混匀后，短暂离心收集管盖液体；
4. 将 HiBind[®] DNA Mini Column 套入到 2mL 收集管中，转移步骤 3 的样品混合液到柱子中，室温下，最大速度 ($\geq 13,000g$) 离心 1min，弃滤液；
5. 将 HiBind[®] DNA Mini Column 套回到 2mL 收集管中，加入 700 μ l DNA Wash Buffer，最大速度离心 1min，弃滤液；

Note: DNA Wash Buffer 在使用前必须按照说明书用无水乙醇稀释。

6. 重复步骤 5，用 DNA Wash Buffer 进行二次洗涤；
7. 将 HiBind[®] DNA Mini Column 套回到 2mL 收集管中，最大速度空柱子离心 2min；
8. 将 HiBind[®] DNA Mini Column 套入到新的 1.5mL 离心管中，加入 30-50 μ l Elution Buffer (TE Buffer 或灭菌水)，室温静置 2min，最大速度离心 1min；

Note: 第一次可洗脱下大约 80-90%DNA，可选择性进行第二次洗脱以获得更高的 DNA 总产量，但主要二次洗脱会降低洗脱终浓度。

9. 将洗脱的 DNA 保存在 -20 $^{\circ}$ C。

中文翻译仅供辅助阅读，详情请以英文说明书为准