

安全

试剂盒所有试剂不含有任何致癌、致畸或致突变成分。

DNA Fragment Purification Handbook

For Research Use Only

(50)

保存

室温保存

保质期: 3年

试剂盒说明:

本试剂盒适用于纯化 DNA 片段或 PCR 产物。纯化所得 DNA 片段纯度高, 完整性好, 可直接用于连接反应、PCR 扩增、DNA 测序等。

试剂盒成分:

1、TL Solution 25ml

2、Wash Buffer 20ml

**请在使用前加入 80ml 无水乙醇, 总体积达到 100ml

3、Elution Buffer 3ml

提取步骤:

- 1、DNA 片段溶液或 PCR 产物, 与其 6 倍体积的 TL Solution 混匀。(如果 DNA 片段小于 400bp, 建议加入终浓度 20% 的异丙醇, 可有效增加 DNA 回收效率)。
- 2、吸取溶液于 Spin column 管中, 12000rpm 离心 1min, 弃滤液。
- 3、加入 600 μ l Wash Buffer 于 Spin Column 中, 12000g 室温离心 1min, 弃滤液。
- 4、重复步骤 3。
- 5、小心将 Spin column 取出 (避免沾上滤液), 放入新的 1.5ml 离心管中。
- 6、吸入 50 μ l Elution Buffer, 室温放置 1-2min 后, 12000g 室温离心 1min, 收集滤液, 获得 DNA 纯化液。