

一、试剂盒组成、储存、稳定性

试剂盒组成	保存	50次 (DP1401)	100次 (DP1402)	200次 (DP1403)
结合液 DB	室温	50 ml	100ml	200 ml
漂洗液 WB	室温	15 ml	25ml	50 ml
		<i>第一次使用前按说明加指定量乙醇</i>		
洗脱缓冲液 EB	室温	15 ml	20 ml	20 ml
3M 醋酸钠(PH5.2)	室温	0.5ml	0.5ml	0.5 ml
吸附柱 AC	室温	50 个	100 个	200 个
收集管 (2ml)	室温	50 个	100 个	200 个

本试剂盒在室温储存 12 个月不影响使用效果。

注意事项

1. 第一次使用前请先在 15ml 漂洗液 WB 中加入 60ml 无水乙醇，加入后请及时打钩标记已加入乙醇，以免多次加入！
2. 所有的溶液应该是澄清的，如果环境温度低时溶液可能形成沉淀，此时不应该直接使用。
3. 储存于低温（4℃或者-20℃）会造成溶液沉淀，影响使用效果，因此运输和储存均在室温下（15℃-25℃）进行。
4. 避免试剂长时间暴露于空气中产生挥发、氧化、PH 值变化，各溶液使用后应及时盖紧盖子

用，可在 37℃水浴加热几分钟，即可恢复澄清。使用前应该恢复到室温。

接前表

出现的问题	可能的原因	建议解决方法
回收后DNA的浓度太低	起始的处理材料中 DNA 含量太低	加大处理量和减少洗脱液的体积，但注意不要少于 30μl。
	回收的片段小于 100bp 或者大于 10Kb	片段小于 100bp 或者大于 10kp 回收效率都会迅速降低，可尝试提高起始处理量。
回收产量不高	使用的溶胶/结合液的数量不足	确保 PCR 产物体积和溶胶/结合液的比例是 1:5。 PCR 覆盖的油，蜡，上样液的颜色并不影响回收过程。
	洗脱不完全	可使用 2 次洗脱缓冲液 EB 洗脱（每次 30μl），合并两次洗脱液。

一、试剂盒组成、储存、稳定性·····	1
二、原理简介·····	2
三、试剂盒特点·····	2
四、注意事项·····	2
五、操作步骤·····	4
六、疑难解答·····	5

目 录