

实验前准备

1. 按下表用无水乙醇稀释DNA Wash Buffer，并于室温保存。

D6492-00,D6493-00: 加入8ml无水乙醇

D6492-01,D6493-01: 加入80ml无水乙醇

D6492-02,D6493-02: 每瓶中加入80ml无水乙醇

离心操作方案

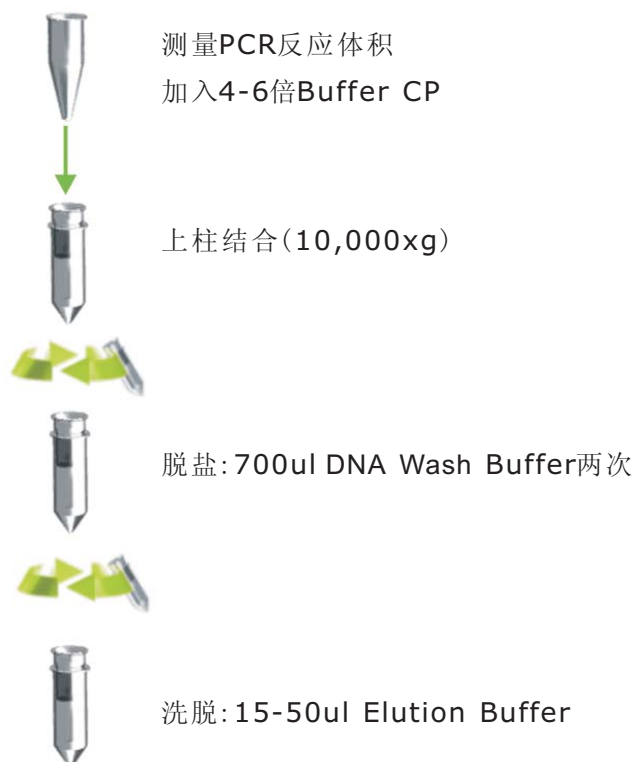
1. 琼脂糖凝胶电泳分析PCR产物。
2. 测量PCR产物体积并将其转移至1.5ml离心管中，加入4-5倍体积的Buffer CP，如果DNA片段<200bp，则需要加入6倍体积Buffer CP。
3. 涡旋混匀，短暂离心收集管盖上液滴。
4. 把HiBind DNA柱子套在2ml收集管中。
5. 把PCR/CP混合液转移至HiBind DNA 柱子中，室温，10,000xg离心1min。
6. 去除滤液，把柱子重新装回收集管中。若PCR/CP混匀液超过700ul，每次转移700ul至HiBind DNA柱子中，离心后重复5-6步至所有的混匀液都从柱子中过滤完。
7. 转移700ul DNA Wash Buffer(已用乙醇稀释)至柱子中，按上述条件离心。
注：使用前DNA Wash Buffer必须用无水乙醇稀释，并于室温保存。
8. 重复步骤7一次。
9. 弃去滤液，把柱子重新装回收集管，13,000xg离心空柱2min以甩干柱子基质。
注意：不要忽略此步——这对从柱子上除去乙醇至关重要。
10. 把柱子装在一个干净的1.5ml离心管上，加入15-50ul灭菌去离子水(或TE缓冲液)到柱基质上,室温静置1min，10,000xg离心1min以洗脱DNA。

E.Z.N.A.™ Cycle-Pure Kit

Cat. No: D6492,D6493

简易说明书

快速流程图



订货信息

品名	片段大小	回收效率	货号 and 次数	价格
Cycle-Pure Kit	100bp-10kb	80-85%	D6492/3-00(5)	¥50
			D6492/3-01(50)	¥199
			D6492/3-02(200)	¥680
E-Z 96 Cycle-Pure Kit	100bp-10kb	80-85%	D1043-01(1X96)	¥520
			D1043-02(5X96)	¥2400
MicroElute Cycle-Pure Kit	100bp-10kb	85-90%	D6293-01(50)	¥350
			D6293-02(200)	¥1300

Omega中国区订货/技术支持

www.omegabiotek.com.cn tel:020-32058425 fax:020-32058915

