

杆粒提取试剂盒

Bacmid Extraction Kit

产品货号: 10123

产品规格: 100 次/200 次

产品简介:

适用于大量从DH10Bac转化株提取重组杆粒pFastBac。纯化后的杆粒DNA使用PCR检验或者进行转染。

产品内容:

产品名称	100 次	200 次	储存条件
Solution 1	30ml	60ml	2-8°C
Solution 2	30ml	60ml	室温
KAC	30ml	60ml	2-8°C
Wash Buffer	100ml	200ml	室温
End Solution	4ml	8ml	2-8°C

操作步骤:

- 1. 5ml 离心管 12000rpm 离心 1min 收集细胞。
- 2. 真空吸干上清, 0.3ml 的 Solution 1 重悬沉淀, 轻轻地震荡或上下混匀。
- 3. 0.3ml 的 Solution 2 轻轻混匀,室温孵育 5min。注意: 悬浮的沉淀应该从浑浊到几乎半透明。
- 4. 缓慢加入 0.3ml KAC, 加入过程中轻轻混匀, 冰上放置 5-10min。
- 5. 12000rpm 离心 10min。
- 6. 轻轻将上清转移到含有 0.8ml 异丙醇的离心管,不要吸到白色沉淀,颠倒混匀,冰上孵育 5-10min。
- 7. 室温 12000rpm 离心 15 min。
- 8. 小心弃去上清,不要浮起沉淀,加入 0.5ml Wash Buffer,颠倒离心管数次清洗沉淀。
- 9. 室温 12000rpm 离心 5 min。重复 8 和 9。
- 10. 轻轻吸弃上清,室温 5-10 min 干燥沉淀,不要过分干燥。注意:勿使用真空离心选装蒸发仪去干燥 DNA。
- 11. 40μl End Solution重新溶解DNA沉淀,为避免剪切,勿机械重悬DNA,让溶液顺管子轻轻流下溶解DNA。

注意事项:

- 1. 不推荐纯化的杆粒 DNA 存在-20℃,因为反复冻融会剪切 DNA。
- 2. 分析重组杆粒 DNA(PCR 鉴定重组杆粒 DNA)或转染昆虫细胞。

有效期: 12个月有效。

