

分子生物学服务产品说明书

尊敬的客户:您好!

感谢您对我们的信任与支持! 在使用该产品时请参考以下说明。

- ◇ 您所收到的基因合成或其他分子生物学服务数据报告是 RAR 格式的压缩文件, 可以使用 Winrar(3.0 以上版本) 打开, 该软件可以在华军软件园等网站下载, 链接为 <http://www.onlinedown.net/soft/5.htm>。数据报告共含有 4 类文件, 分别为:
 1. Seq 格式文件——根据客户提供订单序列生成的目标序列文件, 可以使用 DNASTAR 软件打开, 该软件可以在下列链接下载: <http://www.genscript.com.cn/faqs.html>, 可以通过以下链接下载该软件的使用说明 (<http://www.biox.cn/content/20050425/12271.htm>)。
 2. Abi 或 ab1 格式文件——测序彩图, 可以使用 Chromas 软件打开。
 3. SQD 格式文件——将目标序列 (seq) 和测序结果 (ab1 或者 abi) 对比得到的 Alignment 文件, 该软件可以使用 DNASTAR 打开。
 4. PDF 格式文件——此类文件一般有 2 个, 1 个是质粒图谱 (描述最终获得质粒的大致结构), 1 个是 QC 文件。
- ◇ 我们抽提的质粒进行了真空冷冻干燥, 干燥后的质粒呈薄膜状或粉末状附在离心管底部, 使用前请先离心再小心开启, 以免丢失。
- ◇ 我们所提供的质粒在标签上已经注明抽提的方式和质粒的量, 对于正常订单, 我们使用小抽方法来抽提的, 通过紫外分光光度计在 260nm 波长下进行定量。我们的质粒保证 OD260/280 在 1.80~2.0 之间, 满足一般的分子生物学实验要求, 如 PCR 扩增、酶切、转化和测序。
- ◇ 我们提供的小抽质粒总量为 4ug, 建议用 40ul 灭菌后的双蒸水或 10mM pH8.0 的 TE 缓冲液来溶解, 溶解后的质粒浓度为 100ng/ul。当然您可以根据实验需要来溶解质粒。
- ◇ 溶解后的质粒请于 -20℃ 保存, 并请避免反复冻融。
- ◇ 同时我们会提供一管穿刺菌备用, 宿主菌的名称已经在标签上注明。
- ◇ 穿刺菌请在 4℃ 保存, 保存周期为 1 个月。
- ◇ 您可以根据质粒的抗性来进行扩大培养, 请用牙签、接种针或枪头在菌丝位置挑取一小块来扩大培养。

如果您对报告有任何疑问，请联系我们。

金斯瑞生物科技有限公司创建于 2002 年，是一家具有全球经营规模和国际领先地位的生物医药研发外包服务 CRO 公司，拥有生物试剂、新药筛选、抗体药物研发、靶药优化等四大服务平台。公司总部位于美国的新泽西州，并在中国、欧洲和日本等国家设有分部。公司客户涵盖世界级的跨国制药公司、生物技术公司以及全球 70 多个国家的著名科研院校。

欢迎您再次光临惠顾。祝您实验顺利！

南京金斯瑞生物科技有限公司

Tel: 025-8434-7333

Fax: 025-8434-7334

E-mail: gene@genscript.com.cn

Website: www.genscript.com.cn