能达到 70 个以上碱基不一定能够准确判读，需根据自己的已知序列信息及测序彩图作出判断。若测序结果存在双峰现象，可能是模板不纯或者模板基因组存在多拷贝。若测序结果存在后双峰现象，可能是模板基因组存在突变。二为 seq 格式数据，可以用文本文档打开，为测序可读碱基序列。Ab1 峰图正常如下图：

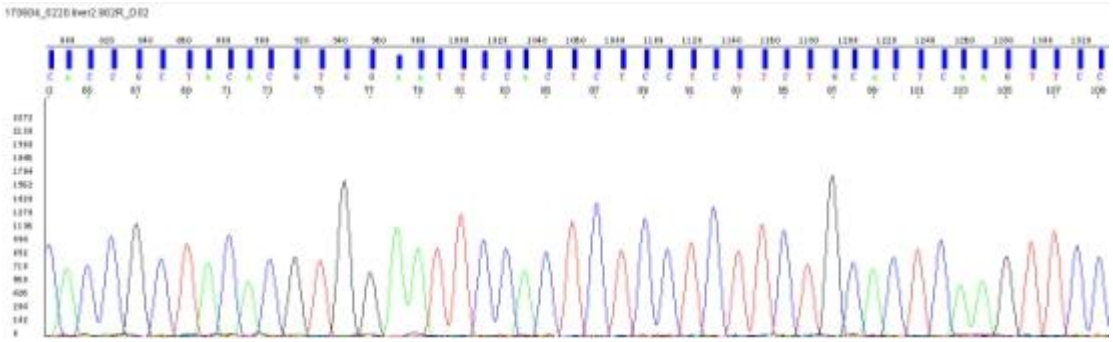

图 1 测序峰图

2.3 PCR 产物电泳图

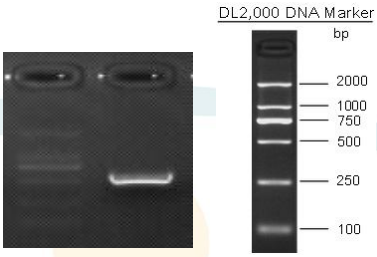

图 2 样品 PCR 电泳图

3. 项目总结

3.1 技术资料

测序彩图正本、序列报告及比对分析结果一份， PCR 产物电泳图一份

3.2 公司封存

技术资料副本一份

3.3 声明

客户接到本公司鉴定结果以后，如对本公司测序结果有疑问，请在签发人签字之日起一个月内对收到样品进行测序验证，并且与本公司联系。一个月后本公司将销毁封存的各种资料以及封存材料，不再受理用户的任何申诉。