

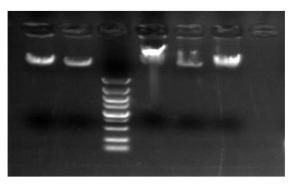
## 12 个外显子扩增实验进展报告

## 合同号: PG1-1601005

1. 根据提供的 3 个样品,采用全基因组 DNA 提取试剂盒进行 DNA 提取,凝胶电泳检测结果如下:

电泳条件: 电压 120V 电泳时间: 20min

预实验1 预实验2 M 样品1 样品2 样品3



注: 采用 DL5000 的 marker,条带大小从上到下依次为: 5000、3000、2000、1500、1000、750、500、250、100 bp

2. 从检测结果来看,提取 DNA 的浓度达到后续 PCR 扩增要求。因提取量较少,在进行电 泳检测时只取 2-3ul 进行凝胶电泳检测,因此电泳效果可能较差,如实验后期 DNA 样品 有剩,我们会再次对其进行凝胶电泳检测,提高图片效果。