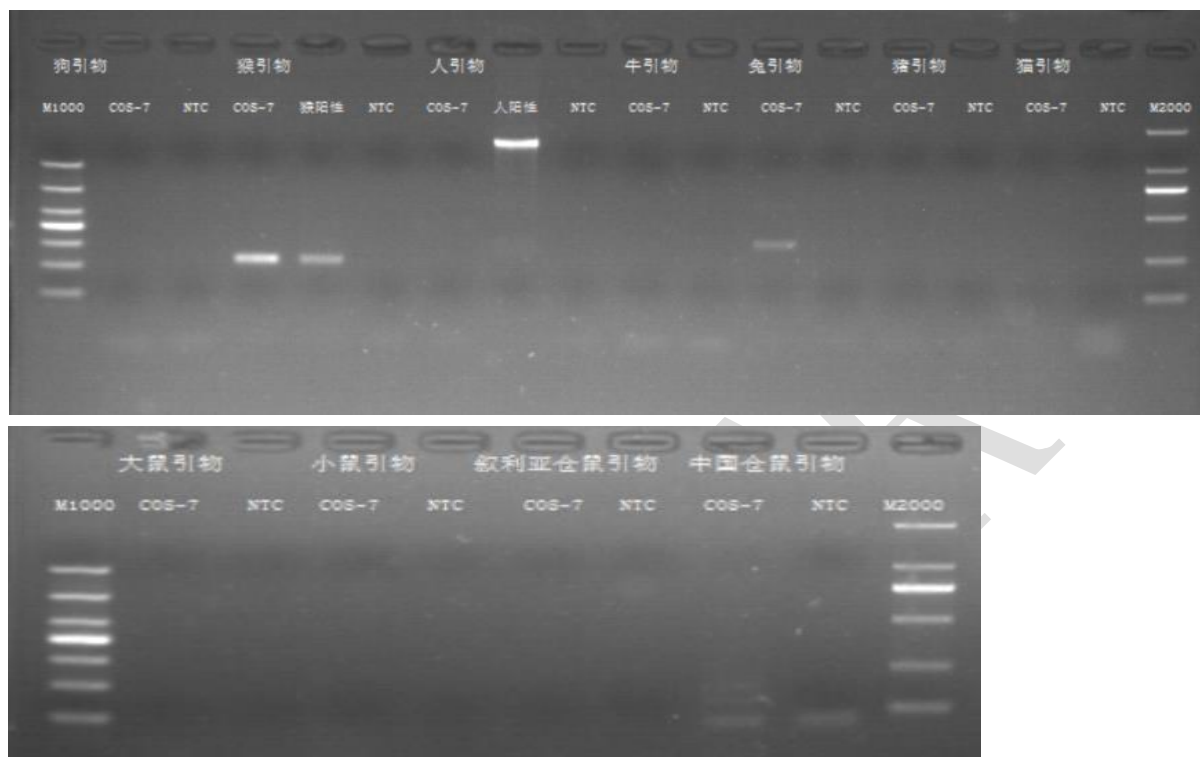


一、检测结果：



二、检测结论：

COS-7（非洲绿猴 SV40 转化的肾细胞）：①该株细胞 DNA 用兔的引物扩增后，电泳有非特异条带，但条带长度不符合设计的片段长度，没有兔细胞的污染。②该株细胞 DNA 用中国仓鼠的引物扩增后，电泳有非特异条带，但条带长度不符合设计的片段长度，没有中国仓鼠细胞的污染。③用非洲绿猴细胞色素 c 氧化酶亚基 I 基因扩增后在 222bp 范围内条带单一清晰。④用以上其他物种引物扩增无条带。⑤综上所述，倾向于认为这株细胞是非洲绿猴细胞，无以上物种细胞污染。