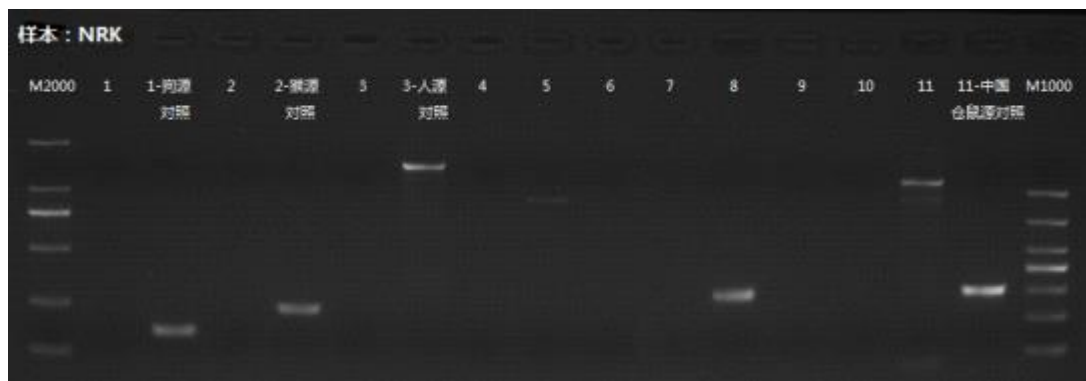


一、 检测结果：

实验中电泳结果如下：

图一、样本“NRK”的各物种引物扩增后电泳结果



(左侧 marker 为 2000, 1000, 750, 500, 250, 100; 右侧 marker 为 1000, 700, 500, 400, 300, 200, 100)。

二、 检测结论：

NRK： ①该株细胞 DNA 用大鼠 D4Rhw 5 基因（产物长度 317bp）扩增后，电泳条带清晰，结果良好，可认定为是大鼠源细胞。②该株细胞 DNA 用中国仓鼠和兔基因引物扩增后，电泳有非特异条带，但条带长度不符合设计的片段长度，没有其他细胞的污染。③其他物种的基因扩增该细胞 DNA，未见扩增产物，可认为该株细胞无其他物种的交叉污染。