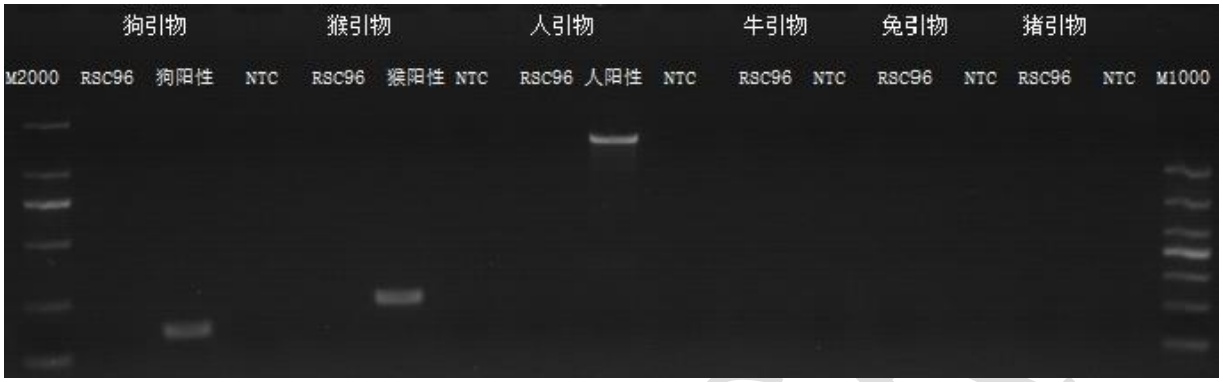
一、 检测结果：

样本“RSC96 大鼠雪旺细胞”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：

RSC96 大鼠雪旺细胞：①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。②用大鼠 D4Rhw5 引物扩增后在 317bp 范围内条带单一清晰。③用其他物种引物扩增无条带。④综上所述，倾向于认为这株细胞是大鼠细胞，无以上其他物种污染。