

权 利 要 求 书

1、一种染料荧光定量 RT-PCR 引物，其特征在于：该 RT-PCR 引物包括上游引物 MRV F 和下游引物 MRV R，并且所述上游引物 MRV F 的核苷酸序列如 SEQ ID NO:1 所示，所述下游引物 MRV R 的核苷酸序列如 SEQ ID NO:2 所示：所述引物中 GC% 为 33.3%，引物 3' 端不存在碱基配对， $\Delta G = -0.7$ kcal/mol。

带格式的：字体：四号

2、一种染料荧光定量 RT-PCR 试剂盒，其特征在于：该试剂盒包括权利要求 1 所述的染料荧光定量 RT-PCR 引物。

3、根据权利要求 2 所述的一种染料荧光定量 RT-PCR 试剂盒，其特征在于：所述试剂盒还包括：（1）基因扩增试剂、（2）PCR 纯化试剂盒、（3）质粒提取试剂盒。

4、权利要求 1 所述的染料荧光定量 RT-PCR 引物、或者权利要求 2 或 3 所述的染料荧光定量 RT-PCR 试剂盒在检测哺乳动物正呼肠孤病毒中的应用。