

禽流感病毒 H5N1 亚型荧光 RT-PCR 检测试剂盒

背景和原理

型流感是一种重要的人畜共患传染病，其病毒核酸是多节段的，亚型众多，容易发生抗原变异及基因重排。型流感宿主范围广泛，可在人、禽、马、猪等动物中传播，特别是猪作为“混合器”而不断“生产”基因重排新亚型，给临床检测带来了困难。

本试剂盒根据荧光原理，参照中已发表的型流感亚型的基因组序列，分别采用、标记的探针，组建双重荧光反应体系研发而成，适用于检测禽类咽喉拭子、泄殖腔拭子、组织样品、尿囊液及细胞培养液中禽流感病毒 H5N1 亚型核酸，可用于禽流感 H5N1 亚型的辅助诊断、监测及流行病学调查。

特点

- 敏感性高，特异性好；
- 操作简便、快速、易于标准化；
- 同时检测三种禽流感常见亚型；
- 通过质量管理体系认证；

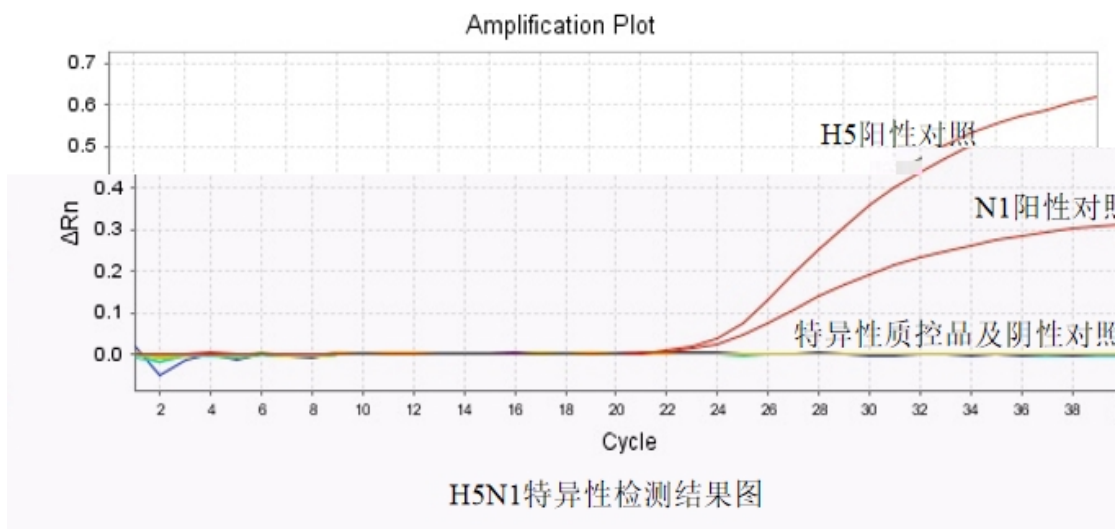
作用用途

用于检测禽类咽喉拭子、泄殖腔拭子、组织样品、尿囊液及细胞培养液中禽流感病毒亚型核酸，可用于禽流感亚型的辅助诊断、监测及流行病学调查。

应用案例

■ 案例

利用国家动物流感实验室提供的参考毒株以及临床样本对所研制的方法进行了验证试验，结果表明，本试剂盒的灵敏性较高以及具有良好的特异性。



产品名称	货号	产品规格/盒
禽流感病毒 亚型荧光 检测试剂盒		头份 盒