

### 产品特点

- ✓ 灵敏度高:最低检出限可达0.625ng/mL,有助于养殖场ALV感染早期及时发现,提高净化效率。
- ✓ 特异性好:对鸡新城疫病毒、鸡传染性法氏囊病病毒、鸡马立克氏病病毒、H5亚型禽流感病毒、H7亚型禽流感病毒和H9亚型禽流感病毒等均无交叉反应。
- ✓ 符合率:经过对大量临床样品检测分析后,结果与进口试剂盒的符合率高于95%。
- ✓ 样品适用性高:本试剂盒适用于鸡血清、蛋清、胎粪、泄殖腔拭子和病毒培养液样品中的禽白血病病毒(ALV)p27抗原的定性检测。
- ✓ 稳定性好:批内变异系数<10%,批间变异系数<15%。



### 检验原理

本试剂盒用于检测样品中的p27抗原。试剂盒提供含有p27抗体的包被板,当加入待检样品后,若样品中含有p27抗原,则与包被板上的p27抗体形成免疫复合物,经过洗涤后,未结合的物质被洗掉,而免疫复合物则被固定在包被板上,再加入辣根过氧化物酶标记的p27抗体,后者与结合在包被板上的p27抗原结合,随后再次洗掉未结合的物质,加入TMB显色液显色后,颜色的深浅反映样品中p27抗原的含量。本试剂盒适用于稀蛋清、泄殖腔拭子及血清样品的检测,由于内源性病毒序列的干扰,不推荐采用血清样品进行外源性病毒的检测。

### 用法简介

分别在适当的孔中各加入2孔阳、阴性对照100 $\mu$ L/孔,其余孔分别加入待测样品100 $\mu$ L,贴好封板膜,置37 $^{\circ}$ C温育60分钟;弃去孔内液体,用洗液重复洗4次后拍干;加入酶标记物100 $\mu$ L/孔,贴好封板膜,置37 $^{\circ}$ C温育60分钟;弃去孔内液体,用洗液重复洗4次后拍干;加入100 $\mu$ L/孔显色剂,室温(25 $^{\circ}$ C $\pm$ 2 $^{\circ}$ C)15分钟,加入100 $\mu$ L/孔终止液后在波长630nm读取吸光值。