



鸡减蛋综合症 EDS76 抗体检测试剂盒 鸡产蛋下降综合症抗体 ELISA 检测试剂盒 使用说明书

临床意义

- 鸡产蛋下降综合症（Egg Drop Syndrome EDS76）是由禽腺病毒引起的一种鸡的传染病。本病在临床上不表现明显症状，产蛋率急剧下降，以产蛋变色、软皮蛋、无壳蛋、薄壳蛋和异常蛋为特征，鸡感染后体内会产生特异性抗体。检测特异性抗体可作为该病疫苗免疫状况及辅助诊断指标。
- 本试剂盒采用 EDS76 抗原作固相抗原检测鸡血清中的特异性抗体。本试剂灵敏度高，特异性强，重复性好，操作方便快捷，可分多次使用。

试剂组成

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. 预包被板 48T/96T; | 6. 样本稀释液(5号液) 1支; |
| 2. 酶结合物(1号液) 1支; | 7. 终止液(6号液) 1支; |
| 3. 洗涤液(2号液) 1支; | 8. 阳性对照品 1支; |
| 4. 底物(3号液) 1支; | 9. 阴性对照品 1支; |
| 5. 显色剂(4号液) 1支; | 10. 使用说明书 1份; |

操作程序

- 样本稀释：用样本稀释液(5号液)将待检血清按1:100稀释,如5ul 血清+500ul 样本稀释液，充分混匀。阴、阳对照不用稀释。
- 加样反应：样本检测孔每孔分别加已稀释样本血清100ul。同时设阴性、阳性及空白对照各一孔，取阴性、阳性对照各100ul 分别加入反应孔内，空白对照孔仅加入100ul 样本稀释液(5号液)。37℃避光反应30分钟后甩去孔内液体，每孔加洗涤液(2号液)一滴，立即用蒸馏水注满，静置30秒后甩去，再直接用蒸馏水洗涤四次，甩去，拍干。
- 加酶反应：除空白对照孔外其余每孔加酶结合物(1号液)二滴，37℃避光反应30分钟后甩去孔内液体，如上洗涤，拍干。
- 显色反应：加底物(3号液)和显色剂(4号液)各一滴，混匀，37℃下避光显色10分钟。加终止液(6号液)一滴，混匀，终止反应（加终止液后蓝色会变为黄色）。

结果判断



广州健仑生物科技有限公司

电话: 020-82574011 手机 1: 13802429590 邮箱: Service@jianlun.com
传真: 020-28216107 手机 2: 13710007117 网址: www.jianlun.com

1.肉眼观察: 阴性对照接近无色, 阳性对照呈明显黄色, 表示试验有效。待检孔接近无色表示该标本为阴性, 待检孔呈明显黄色表示该标本为阳性。

2.仪器判断: 以空白对照调零用酶标仪于450nm (620nm 作参比波长) 读取 O.D 值, 待检孔 O.D 值大于阴性对照2.1倍者为阳性。当阴性对照 O.D 值低于0.05时按0.05计算。

注意事项

1.试剂盒在2-8℃下保存, 每次取出时先平衡至室温后使用。滴瓶每次用后一定要将盖拧紧, 各瓶盖之间切不可混用。各试剂盒之间不可混用。

2.洗涤时将蒸馏水加满孔内, 每次停放三十秒钟后甩去孔内液体。禁用自来水等其它水源。

3.为提高试验的可比性建议使用仪器判读结果, 并对阴性对照测复孔以减少误差。

【公司名称】 广州健仑生物科技有限公司

【联系电话】 13802525278 13710007117 020-82574011

【公司传真】 020-28216107

【电子邮件】 Service@jianlun.com

【腾讯 QQ】 712628580 712628581 712628582

【公司网址】 www.jianlun.com

【公司地址】 广州市天河区车陂第十五工业园一幢 4067 室