



# 预防家禽流感 就用冠界疫苗



高效

## 重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗

(细胞源, H5N6 H5-Re13株+H5N8 H5-Re14株+H7N9 H7-Re4株)



全悬浮与  
超浓缩工艺



产品安全  
副反应小



毒株匹配  
抗原含量高



抗体起效快  
保护率高

欢迎扫码了解更多资讯



吉林冠界生物技术有限公司  
Jilin Guanjie Biotechnology Co., Ltd.

地址: 吉林省梅河口市曙光工业园 邮编: 135000  
电话: 0435-5196789 邮箱: gjsw@jlgjswjs.com



## 禽流感病毒简介

禽流感(avian influenza,AI)是禽流感病毒(AIV)感染家禽后引起的各种综合征,从无临床症状感染到呼吸道疾病和产蛋下降,到死亡率100%的严重全身性疾病不等。高致病性禽流感(HPAI)是OIE分类中的A类病,HPAI都是H5和H7血清亚型。

### 无血清全悬浮细胞培养工艺疫苗与传统工艺疫苗性能对比

项目	无血清全悬浮细胞培养工艺	传统工艺
培养方式	无血清全悬浮细胞培养	鸡胚培养
设备智能化程度	全密闭管道化、连续流智能化控制	半智能化、多段点操作
均一性	6000L罐体培养,批间差异小,产品均一性好	需求鸡胚数量巨大,批间、个体差异大,均一稳定性较差
抗原含量测定	HA效价、TCID <sub>50</sub> 、EID <sub>50</sub> 三种方法测定	HA效价、EID <sub>50</sub> 两种方法测定
安全性	罐体密闭培养,有效降低污染风险	使用鸡胚培养,存在外源病毒和细菌污染的风险
甲醛残留量(%)	较低	较高
内毒素含量	≤1EU/ml	不可控

## 免疫程序

### 各品种鸡

品种/日龄	7-14	30-40	80-100	开产前(1-2周)
蛋鸡	0.3ml颈部皮下	0.5ml颈部皮下或浅层胸肌	0.5ml颈部皮下或浅层胸肌	/
种鸡	0.3ml颈部皮下	0.5ml颈部皮下或浅层胸肌	0.5ml颈部皮下或浅层胸肌	0.5-0.7ml颈部皮下或浅层胸肌
白羽肉鸡	0.3ml颈部皮下	/	/	/
黄羽肉鸡	0.3ml颈部皮下	0.5ml颈部皮下或浅层胸肌	/	/

- 注** 1、种禽(蛋禽)开产前,根据季节和疫情情况一般免疫3-4次,开产后建议每2-3个月左右进行一次重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗的免疫。  
2、根据抗体水平基准线评估免疫时机。

## 注意事项

- ① 灭活疫苗应在2-8℃下冷藏保存,严禁冷冻以免出现油、乳分层现象而影响免疫效果。
- ② 疫苗使用前应进行预温处理,使用时应充分摇匀以保持匀质。
- ③ 严格按照使用说明,免疫部位交替注射,严禁同部位连续注射。