

禽病 ELISA 检测试剂盒介绍

1. 鸡新城疫病毒抗体检测试剂盒

新城疫 (Newcastle disease, ND) 又称亚洲鸡瘟、伪鸡瘟。是由新城疫病毒 (Newcastle disease virus, NDV) 引起的一种禽类急性、高度接触性传染病，常呈败血症经过。主要特征是呼吸困难、下痢、神经紊乱、粘膜和浆膜出血。该病发病急、致死率高，对养禽业的发展构成严重威胁，因此被国际兽医局定为 I 类传染病。

鸡新城疫病毒抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法，在酶标板条微孔上预包被纯化后的鸡新城疫病毒。在试验中，加入稀释后的待检血清，经过温育后，若样品中含有鸡新城疫病毒特异性抗体，则与包被板上的抗原结合，经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后；再加入酶标二抗，与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合；再经洗涤除去未结合的酶结合物；在微孔中加入 TMB 底物液，经酶催化形成蓝色产物，加入终止液终止反应后，用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值，吸光度 A 值与血清中抗新城疫病毒抗体含量成正相关。

本试剂盒可用于评估养鸡场鸡新城疫疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡新城疫病毒抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩呖瑞生物科技有限公司

电话：0597-3219830

手机：13656922933

QQ：2278088897

网址：www.furix.cn

2. 鸡传染性法氏囊病病毒抗体检测试剂盒

鸡传染性法氏囊病（Infectious bursal disease, IBD）是由传染性法氏囊病病毒（Infectious bursal disease virus, IBDV）引起的鸡和火鸡的一种高度接触性传染病。该病主要侵害 3-12 周龄的雏鸡与青年鸡，破坏法氏囊中的 B 淋巴细胞，导致不同程度的免疫抑制，从而使病鸡增加对并发和继发性病毒和细菌感染的易感性。

目前，在 IBDV 成熟的病毒粒子中发现四种蛋白：VP1、VP2、VP3、VP4。其中 VP2 是 IBDV 的主要结构蛋白，占病毒总蛋白 51%，目前已经证实 VP2 是一种构象依赖性宿主保护性抗原。携带宿主保护性抗原决定簇，具有两到三个中和性抗原位点，可以诱导保护性中和抗体产生。因此检测鸡血清中是否含有 IBDV-VP2 蛋白抗体，便可得知鸡是否可抵御 IBDV 病毒的侵害。

鸡传染性法氏囊病病毒抗体检测试剂盒采用竞争 ELISA 法，在酶标板条微孔上预包被鸡传染性法氏囊病病毒 VP2 蛋白，运用抗 VP2 蛋白单克隆抗体与血清中的抗 VP2 蛋白抗体竞争固相载体中的 VP2 蛋白结合位点，从而间接检测血清中的抗 VP2 蛋白抗体。在试验中，加入待检血清及抗 VP2 蛋白的单克隆抗体，经过温育后，若样品中含有鸡传染性法氏囊病病毒 VP2 蛋白特异性抗体，则与包被板上的抗原结合，从而阻碍了抗 VP2 蛋白单抗与抗原的结合，经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后；再加入抗小鼠酶标二抗，与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合；再经洗涤除去未结合的酶结合物；在微孔中加入 TMB 底物显色，样本的吸光度值与其所含有的抗 VP2 蛋白抗体的含量成负相关，从而达到检测样品中抗 VP2 蛋白抗体的目的。

本试剂盒可用于评估养鸡场鸡传染性法氏囊病疫苗免疫产生的中和抗体的状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡传染性法氏囊病病毒抗体检测试剂盒	C-ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚨瑞生物科技有限公司

电话：0597-3219830

手机：13656922933

QQ：2278088897

网址：www.furix.cn

3. 鸡产蛋下降综合征病毒抗体检测试剂盒

鸡产蛋下降综合征 (Egg drop syndrome, EDS) 是由 III 亚群禽腺病毒引起的一种传染病, 任何年龄的鸡都易感, 该病特征是产薄壳或无壳蛋, 而鸡健康。鸡感染此病毒后影响整个产蛋期的生产。本病多为垂直传播, 通过胚胎感染小鸡, 鸡群产蛋率达 50% 以上时开始排毒, 并迅速传播; 也可水平传播, 多通过污染的蛋盘、粪便、免疫用的针头、饮用水传播。

鸡产蛋下降综合征病毒抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被鸡产蛋下降综合征病毒。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有鸡产蛋下降综合征特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值, 吸光度 A 值与样品中抗 EDS 抗体含量成正相关。

本试剂盒可用于评估养鸡场鸡产蛋下降综合征疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡产蛋下降综合征病毒抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚨瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

4. 鸡禽流感病毒抗体检测试剂盒

禽流感 (Avian influenza, AI) 是由 A 型流感病毒引起的一种禽类的感染和疾病综合征。在有记载的禽病史上, 高致病性禽流感 (HPAI) 是一种毁灭性的疾病, 每一次严重的爆发都给养禽业造成巨大的经济损失。目前在美洲、欧洲、亚洲、非洲、澳大利亚等世界上许多国家和地区都曾发生过本病。AI 的潜伏期从几个小时到几天不等, 其长短与病毒的致病性高低、感染强度、传播途径和感染禽种类有关。AI 的临床症状也因感染禽的种类、年龄、性别、并发感染情况有所感染毒株的毒力和其它环境因素等不同而表现很不一致, 可涉及呼吸道、消化道、生殖道及神经系统。因此, 对鸡群免疫后的效果进行监测对禽流感的防控将有积极的意义。

鸡禽流感病毒抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被禽流感病毒。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有禽流感病毒特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值。吸光度 A 值与样品中禽流感病毒抗体含量成正相关。

本试剂盒可用于评估养鸡场鸡禽流感疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡禽流感病毒抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

5. 鸡禽流感病毒 H9 亚型抗体检测试剂盒

禽流感 (Avian influenza, AI) 是由 A 型流感病毒引起的一种禽类的感染和疾病综合征。在有记载的禽病史上, 高致病性禽流感 (HPAI) 是一种毁灭性的疾病, 每一次严重的爆发都给养禽业造成巨大的经济损失。目前在美洲、欧洲、亚洲、非洲、澳大利亚等世界上许多国家和地区都曾发生过本病。AI 的潜伏期从几个小时到几天不等, 其长短与病毒的致病性高低、感染强度、传播途径和感染禽种类有关。AI 的临床症状也因感染禽的种类、年龄、性别、并发感染情况有所感染毒株的毒力和其它环境因素等不同而表现很不一致, 可涉及呼吸道、消化道、生殖道及神经系统。因此, 对鸡群免疫后的效果进行监测对禽流感的防控将有积极的意义。

鸡禽流感病毒 H9 亚型抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被基因工程表达的禽流感病毒 H9 亚型抗原。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有禽流感病毒 H9 亚型特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值。吸光度 A 值与样品中禽流感病毒 H9 亚型抗体含量成正相关。

本试剂盒不与禽流感病毒 H5 亚型抗体、鸡产蛋下降综合征病毒抗体、鸡传染性法氏囊病毒抗体、鸡新城疫病毒抗体交叉反应, 可用于评估养鸡场鸡禽流感 H9 亚型疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡禽流感病毒 H9 亚型抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

6. 鸡传染性支气管炎病毒抗体检测试剂盒

鸡传染性支气管炎 (Infectious Bronchitis, IB) 是由传染性支气管炎病毒 (IBV) 引起的鸡的一种急性、高度传染性的病毒性呼吸系统疾病, 以气管啰音、咳嗽和打喷嚏为特征, 可引起鸡的增重和饲料报酬降低及引起产蛋鸡产蛋量和蛋的品质下降等, 因此具有重要的经济意义。由于 IBV 损伤呼吸道, 细菌会引起全身性感染, 有些 IBV 毒株具有高度致肾病变性, 引起的幼鸡死亡率可高达 30%。IBV 也能在输卵管复制。成年鸡感染后产蛋量会下降 10%~50% 或更多, 同时畸形蛋数量增多, 蛋壳色泽发生改变, 感染鸡群的产蛋率一般不能再恢复到正常水平, 雏鸡感染 IB 后有时还会导致输卵管不能正常发育。

鸡传染性支气管炎病毒抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被纯化的鸡传染性支气管炎病毒抗原。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有鸡传染性支气管炎病毒特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值。吸光度 A 值与样品中鸡传染性支气管炎病毒抗体含量成正相关。

本试剂盒不与禽流感病毒抗体、鸡产蛋下降综合征病毒抗体、鸡传染性法氏囊病毒抗体、鸡新城疫病毒抗体交叉反应, 可用于评估养鸡场鸡传染性支气管炎疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡传染性支气管炎抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

7. 鸡马立克氏病病毒抗体检测试剂盒

鸡马立克氏病 (Marek's Disease, MD) 是鸡常见的一种淋巴细胞增生性疾病, 通常以外周神经和包括虹膜和皮肤在内的其他各种器官和组织的单核细胞浸润为特征。该病由疱疹病毒引起, 具有传染性。临床上, 有时早至 3~4 周龄的非免疫产蛋鸡暴发病, 大多数严重病例都从 8 到 9 周龄开始, 而且有时要到开产后才发病。MD 存在两种表现型: 经典型和急性型。发生经典型 MD 时, 感染的鸡表现出不同程度的共济失调和颈部或四肢的疲软性麻痹, 一般从接种或接触暴露于病毒后 8~12 天开始, 症状通常持续 1~2 天, 接着快速且完全康复, 但康复鸡几周后可能会死于 MD 淋巴瘤。鸡发生急性型 MD 在麻痹开始后 24~72h 内死亡。

鸡马立克氏病病毒抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被纯化的鸡马立克氏病病毒抗原。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有鸡马立克氏病病毒特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值。吸光度 A 值与样品中鸡马立克氏病病毒抗体含量成正相关。

本试剂盒不与鸡新城疫病毒抗体、禽流感病毒抗体、鸡产蛋下降综合征病毒抗体、鸡传染性法氏囊病毒抗体交叉反应, 可用于评估养鸡场鸡马立克氏病疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡马立克氏病病毒抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

8. 鸡毒支原体抗体检测试剂盒

鸡毒支原体 (*Mycoplasma gallisepticum*, MG) 感染常称之为鸡慢性呼吸道病 (CRD), 其特征是呼吸啰音、咳嗽、流鼻涕、结膜炎。临床表现为缓慢发展且病程很长。鸡毒支原体感染是家禽致病性最强, 经济损失最大的支原体病。

鸡毒支原体抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被纯化的鸡毒支原体抗原。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有鸡毒支原体特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值。吸光度 A 值与样品中鸡毒支原体抗体含量成正相关。

本试剂盒可用于评估养鸡场鸡毒支原体疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡毒支原体抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

9. 鸡白痢鸡伤寒抗体检测试剂盒

鸡白痢 (*Pullorum Disease*, PD) 和鸡伤寒 (*Fowl Typhoid*, FT) 主要引起鸡和火鸡的败血病, 这两种疾病都可通过种蛋垂直传播, 呈世界性分布。鸡白痢的死亡病例通常限于 2~3 周龄的雏鸡, 但偶尔也有成年鸡急性感染的报道, 尤其是产褐壳蛋鸡。鸡伤寒通常被认为是成年鸡的疾病, 但仍以幼雏鸡死亡率高。

鸡白痢鸡伤寒抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被纯化的鸡白痢鸡伤寒抗原。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有鸡白痢鸡伤寒特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值。吸光度 A 值与样品中鸡白痢鸡伤寒抗体含量成正相关。

本试剂盒可用于养鸡场鸡白痢鸡伤寒感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡白痢鸡伤寒抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒
			96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

10. 鸡禽流感病毒(H5N1)抗体检测试剂盒

禽流感 (Avian influenza, AI) 是由 A 型流感病毒引起的一种禽类的感染和疾病综合征。在有记载的禽病史上, 高致病性禽流感 (HPAI) 是一种毁灭性的疾病, 每一次严重的爆发都给养禽业造成巨大的经济损失。目前在美洲、欧洲、亚洲、非洲、澳大利亚等世界上许多国家和地区都曾发生过本病。AI 的潜伏期从几个小时到几天不等, 其长短与病毒的致病性高低、感染强度、传播途径和感染禽种类有关。AI 的临床症状也因感染禽的种类、年龄、性别、并发感染情况有所感染毒株的毒力和其它环境因素等不同而表现很不一致, 可涉及呼吸道、消化道、生殖道及神经系统。因此, 对鸡群免疫后的效果进行监测对禽流感的防控将有积极的意义。

鸡禽流感病毒 H5N1 抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被基因工程表达的禽流感病毒 H5N1 抗原。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有禽流感病毒 H5N1 特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值。吸光度 A 值与样品中禽流感病毒 H5N1 抗体含量成正相关。

本试剂盒可用于评估养鸡场鸡禽流感 H5N1 疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡禽流感病毒(H5N1)抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

11. 鸡滑液囊支原体抗体检测试剂盒

鸡滑液囊支原体 (*Mycoplasma synoviae*, MS) 感染最常表现为是亚临床型上呼吸道感染。与新城疫、传染性支气管炎或二者混合感染可引起气囊病变。有时 MS 可引起系统性感染并导致传染性滑膜炎, 这是鸡的一种急性或慢性传染性疾病, 主要涉及关节的滑液囊膜及腱鞘, 引起渗出性滑膜炎、腱鞘滑膜炎或黏液囊炎。

鸡滑液囊支原体抗体检测试剂盒采用间接 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被纯化的鸡滑液囊支原体抗原。在试验中, 加入稀释后的待检血清, 经过温育后, 若样品中含有鸡滑液囊支原体特异性抗体, 则与包被板上的抗原结合, 经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后; 再加入酶标二抗, 与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值。吸光度 A 值与样品中鸡毒支原体抗体含量成正相关。

本试剂盒可用于评估养鸡场鸡滑液囊支原体疫苗免疫状况及感染鸡的血清学辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
鸡滑液囊支原体抗体检测试剂盒	间接 ELISA	血清	96T/盒 96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

12. 禽流感病毒抗原检测试剂盒

禽流感 (Avian influenza, AI) 是由 A 型流感病毒引起的一种禽类的感染和疾病综合征。在有记载的禽病史上, 高致病性禽流感 (HPAI) 是一种毁灭性的疾病, 每一次严重的爆发都给养禽业造成巨大的经济损失。目前在美洲、欧洲、亚洲、非洲、澳大利亚等世界上许多国家和地区都曾发生过本病。AI 的潜伏期从几个小时到几天不等, 其长短与病毒的致病性高低、感染强度、传播途径和感染禽种类有关。AI 的临床症状也因感染禽的种类、年龄、性别、并发感染情况有所感染毒株的毒力和其它环境因素等不同而表现很不一致, 可涉及呼吸道、消化道、生殖道及神经系统。

禽流感病毒抗原检测试剂盒采用双抗体夹心 ELISA 法, 在酶标板条微孔上预包被抗禽流感病毒单抗。在试验中, 加入待检样品, 经过温育后, 若样品中含有禽流感病毒抗原, 则与包被板上的抗体结合, 经洗涤除去未结合的抗原和其他成分后; 再加入酶标抗体, 与检测板上的抗原发生特异性结合; 再经洗涤除去未结合的酶结合物; 在微孔中加入 TMB 底物液, 经酶催化形成蓝色产物, 加入终止液终止反应后, 用酶标仪 450nm 波长测定反应孔中的吸光度 A 值, 禽流感病毒的含量与吸光度 A 值成正相关。

本试剂盒可用于禽流感辅助诊断。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
禽流感病毒抗原检测试剂盒	双抗体夹心		96T/盒
	ELISA		96T*2/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830

手机: 13656922933

QQ: 2278088897

网址: www.furix.cn

更多产品正在研发中, 敬请关注!