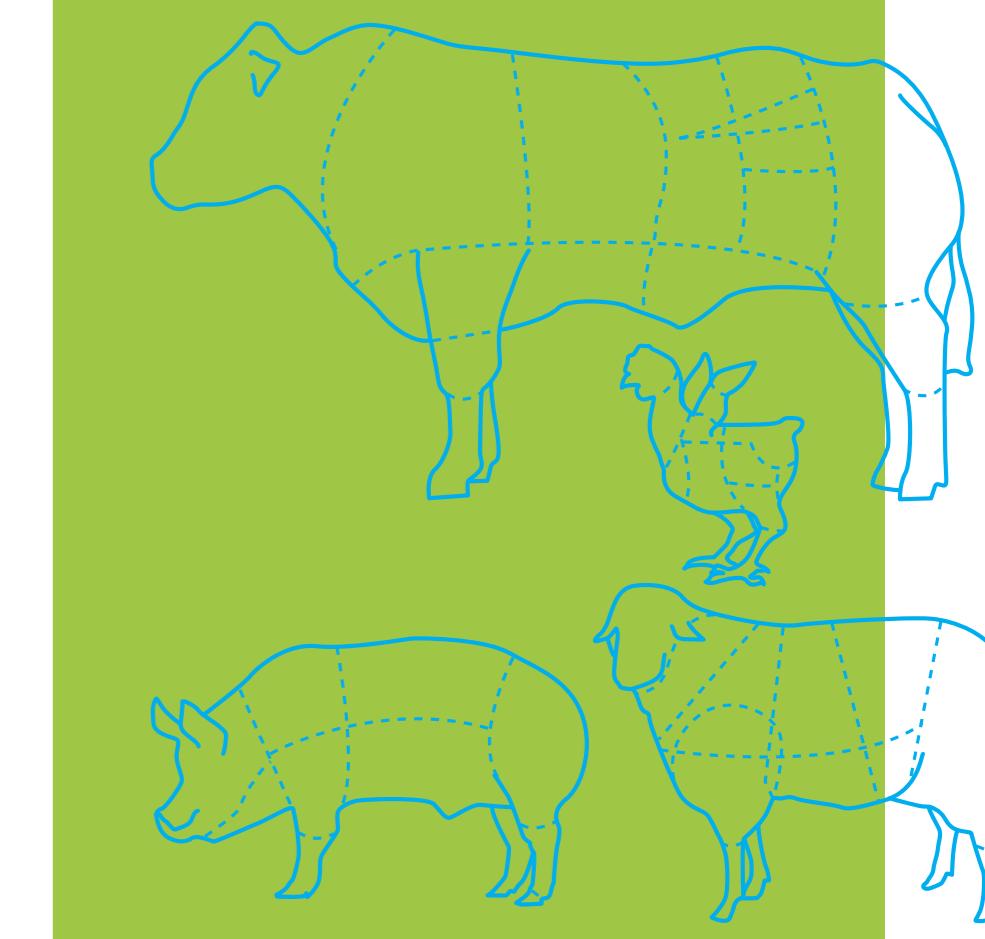




# 畜禽产品行业 检测方案

食品安全



**畜禽产品行业**  
食品行业  
乳制品行业  
水产品行业  
保化类产品行业

武汉华美生物工程有限公司

## 【胶体金试纸条系列】

产品名称	规格	检测样本
黄曲霉毒素M1快速试纸条	96条/盒	液态奶
黄曲霉毒素B1快速试纸条	96条/盒	粮油、饲料、玉米、油副产品
呕吐毒素快速试纸条	96条/盒	粮食及饲料、副产品
玉米赤霉烯酮快速试纸条	96条/盒	玉米、小麦、大米等谷物饲料
T2毒素快速试纸条	96条/盒	粮食及饲料
赭曲霉毒素A快速试纸条	96条/盒	粮食及饲料
四环素类快速检测卡	10条/盒 60条/盒	鱼、虾、肉、牛奶
磺胺总残留快速检测试纸条	96条/盒	鱼、虾、肉、液态奶
氟喹诺酮总残留快速检测试纸条	96条/盒	鱼、虾、肉、液态奶
庆大霉素快速检测试纸条	96条/盒	液态奶、还原乳、组织
林可霉素快速检测试纸条	96条/盒	液态奶、还原乳
B-内酰胺类抗生素快速检测试纸条	96条/盒	液态奶
磺胺二甲基嘧啶快速检测卡	60条/盒	尿样
磺胺二甲基嘧啶快速检测试纸条	60条/盒	液态奶
克伦特罗快速检测卡	10条/盒 60条/盒	尿样、组织、饲料
莱克多巴胺快速检测卡	10条/盒 60条/盒	尿样、组织、饲料
沙丁胺醇快速检测试纸条	10条/盒 60条/盒	尿样、组织、饲料

## 【酶联免疫检测试剂盒系列】

产品名称	规格	灵敏度	检测样本
黄曲霉毒素M1 ELISA试剂盒	96T/盒	0.1ppb	牛奶、奶粉
黄曲霉毒素B1 ELISA试剂盒	96T/盒	0.05ppb	大米、玉米、花生、食用油、饲料、豆粕、麸皮、玉米皮
黄曲霉毒素总量ELISA试剂盒	96T/盒	0.05ppb	谷物、饲料、组织、牛奶
呕吐毒素ELISA试剂盒	96T/盒	20ppb	饲料、豆粕、麸皮、玉米皮
玉米赤霉烯酮ELISA试剂盒	96T/盒	0.5ppb	玉米、饲料、豆粕、麸皮、玉米皮
T2毒素ELISA试剂盒	96T/盒	0.15ppb	饲料、豆粕、麸皮、玉米皮
赭曲霉毒素A ELISA试剂盒	96T/盒	0.5ppb	饲料、豆粕、麸皮、玉米皮
伏马毒素B1 ELISA试剂盒	96T/盒	10ppb	玉米、饲料
克伦特罗ELISA试剂盒	96T/盒	0.1ppb	组织（猪肝、猪肉、牛肉）、尿液、饲料
沙丁胺醇ELISA试剂盒	96T/盒	0.1ppb	组织（猪肝、猪肉、牛肉）、尿液、饲料
莱克多巴胺ELISA试剂盒	96T/盒	0.1ppb	组织（猪肝、猪肉、牛肉）、尿液、饲料
苯乙醇胺A ELISA试剂盒	96T/盒	0.125ppb	尿样、组织（猪肝、猪肉、牛肉）
三聚氰胺ELISA试剂盒	96T/盒	5ppb	奶粉、牛奶、饲料、组织（鸡肉、猪肉、猪肝）
地塞米松ELISA试剂盒	96T/盒	0.1ppb	组织、牛奶
己烯雌酚ELISA试剂盒	96T/盒	0.15ppb	组织、饲料、鱼、虾
甲基睾酮ELISA试剂盒	96T/盒	0.1ppb	鱼、虾、组织
β-兴奋剂ELISA试剂盒	96T/盒	0.1ppb	尿样、组织（猪肉、鸡肉、牛肉）、饲料
四环素类ELISA试剂盒	96T/盒	0.05ppb	牛奶、蜂蜜、鸡蛋、鸡肉、鸭肉
磺胺二甲嘧啶ELISA试剂盒	96T/盒	1ppb	尿样、牛奶、组织（猪肉、猪肝、鸡肉）
磺胺总残留ELISA试剂盒	96T/盒	2ppb	牛奶、组织样（鸡肉、猪肉、猪肝）、猪尿
恩诺沙星ELISA试剂盒	96T/盒	0.1ppb	牛奶、蜂蜜和组织样（鸡肉、猪肉、猪肝、鱼、虾）
环丙沙星ELISA试剂盒	96T/盒	1 ppb	动物及水产组织、蜂蜜
氟喹诺酮ELISA试剂盒	96T/盒	0.3ppb	牛奶、猪肉、鸡肉、鸭肉、蜂蜜、鱼、虾
氟喹诺酮总残留ELISA试剂盒	96T/盒	1ppb	牛奶、组织样（鸡肉、猪肉、猪肝、鱼、虾）
庆大霉素ELISA试剂盒	96T/盒	0.3ppb	牛奶、组织样（鸡肉、猪肉、猪肝）
卡那霉素ELISA试剂盒	96T/盒	0.5ppb	牛奶、奶粉、组织样（鸡肉、猪肉）
链霉素ELISA试剂盒	96T/盒	0.5ppb	牛奶、鸡肉、鸭肉
新霉素ELISA试剂盒	96T/盒	0.3ppb	牛奶、组织（鸡肉、鸭肉、猪肉）
喹乙醇ELISA试剂盒	96T/盒	1ppb	组织

地址：武汉东湖开发区高新大道818号高科医疗器械园B11栋  
邮编：430206  
传真：027-87196150  
网址：[www.wisherkon.cn](http://www.wisherkon.cn)  
邮箱：[wisherkon@wisherkon.com](mailto:wisherkon@wisherkon.com)

027+87972388

给食品多一点关注，对生命多一份责任



## About us

### 公司介绍

武汉华美生物工程有限公司成立于2007年12月，注册资本为5000万元，是一家集科研、生产、销售为一体的国家高新技术企业。公司以食品安全检测产品生产、诊断试剂原料供应、科研试剂生产、生物技术服务为核心，主要为国内外知名的医药研发公司、诊断试剂生产厂家、政府监管检测机构、高等院校、企业和科研院所等提供相关产品及定制化的技术服务。

销售遍及全球90多个国家，销售年增长率200%；连续两年被武汉东湖新技术开发区认定为“瞪羚企业”，进入了第三批“湖北省科技型中小企业成长路线图计划”，被武汉商务局认定为“KPO服务外包企业”，被武汉市科技局认定为“技术先进型服务企业”，被国家科技部认定为“国家高新技术企业”，并入围“2012德勤高科技、高成长中国50强”（湖北省唯一一家），是国内资本市场最为认可、最具投资价值的一揽子解决方案提供商。

维士康作为武汉华美生物旗下的食品安全健康专家，专注于食品安全领域相关的试剂、设备和监管溯源平台的研发、生产及销售。目前，公司生产及销售的产品种类众多，配套服务完善，在业内享有较好的声誉和口碑。同时，也为食品安全的监督监管和执法提供了有效的协助和保障。



## 畜牧业现状短述

现代养殖业日益趋向于规模化、集约化，兽药、饲料药物添加剂、微量元素添加剂等畜产品投入品的使用为畜牧业发展提供了有力的保障。然而，由于管理和科学用药知识宣传普及不到位或受经济利益的驱使，在养殖业中滥用药物或使用违禁药物的现象普遍存在，在我国这种情况尤为严重。在畜牧产品（猪、牛、羊等动物性肉食品）中，质量安全监控被割裂成饲养、屠宰、加工、运输、销售等诸多环节，给质量监控造成了巨大难度。武汉华美生物工程有限公司旗下的维士康品牌提供专业的畜牧行业产业链质量监控方案，为各环节的不同需求提供完善的监管及检测方案。



## 01 饲料检测

饲料中禁止添加激素类、安定类和抗生素类药物。最常见的激素添加剂如盐酸克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺（统称瘦肉精），主要添加在育肥猪、牛、羊饲料中，能够提高瘦肉率。药物在动物产品中残留，人食用后，会造成二次中毒，危害人体健康。

- 检测指标：毒素、抗生素、重金属
- 检测样本：猪、牛、羊等动物饲料
- 检测方法：胶体金检测法、酶联免疫法、仪器检测法
- 检测时间：2-3min
- 检测限：达到ug水平，部分产品达到ng水平



## 02 活体抽检

“瘦肉精”的危害也是十分严重的，动物饲喂瘦肉精后，会产生四肢震颤无力，心肌肥大心力衰竭等毒副作用。人类长期食用含有“瘦肉精”的猪肉和内脏会引起人体心血管系统和神经系统的疾病。

- 检测指标：抗生素
- 检测样本：猪、牛、羊尿样
- 检测方法：胶体金检测法
- 检测时间：2-3min



○ 克伦特罗快速检测卡	○ 沙丁胺醇快速检测卡
○ 莱克多巴胺快速检测卡	○ 碘胺二甲嘧啶快速检测卡

## 04 加工检测

加工环节的污染来自两个方面：一、加工环境会给肉制品带来一些细菌和病毒；二、为达到视觉和味觉上的效果，某些商家也会在肉制品加工过程中人为非法添加有害物质。

- 检测指标：抗生素、微生物、重金属、水分含量
- 检测方法：胶体金检测法、酶联免疫检测法、微生物检测法、仪器检测法



○ 肉制品中色素速测盒	○ 肉类新鲜度速测盒
○ 注水肉快速速测盒	○ 亚硝酸盐速测盒（速测管）/（速测粉末）
○ 病害肉速测盒	



○ 菌落总数测试片	○ 金黄色葡萄球菌快速检测卡
○ 大肠菌群测试片	○ 大肠杆菌/大肠菌群测试片
○ 霉菌酵母测试片	

## 03 屠宰检测

病害肉是指因病死亡或快要死亡时屠宰的肉。食用不新鲜或病害肉后，会引起身体不适、中毒表现或感染疾病。

- 检测指标：抗生素、重金属
- 检测样本：猪、牛、羊等动物组织
- 检测方法：胶体金检测法、酶联免疫法、仪器检测法
- 检测限：达到ug水平，部分产品达到ng水平



○ 克伦特罗快速检测卡	○ 沙丁胺醇快速检测卡
○ 莱克多巴胺快速检测卡	○ 三聚氰胺快速检测卡

## 05 成品检测

成品检测环节主要是为了规避加工检测出现的一些漏检情况。

- 检测指标：抗生素、微生物、亚硝酸盐、食品添加剂、重金属
- 检测样本：鲜肉、肉制品（肉干、肉铺、肉松、卤肉、腌肉、灌肠、火腿、罐头等）
- 检测方法：化学法、仪器检测法



○ 新霉素ELISA试剂盒	○ 氟喹诺酮总残留ELISA试剂盒
○ 碘胺二甲嘧啶ELISA试剂盒	○ β-兴奋剂ELISA试剂盒
○ 碘胺总残留ELISA试剂盒	○ 苯乙醇胺A ELISA试剂盒
○ 庆大霉素ELISA试剂盒	○ 克伦特罗ELISA试剂盒
○ 卡那霉素ELISA试剂盒	○ 莱克多巴胺ELISA试剂盒
○ 喹乙醇ELISA试剂盒	○ 沙丁胺醇ELISA试剂盒



● 酸度计	○ pH/C 测量仪器，适用于肉品等刺入式测量
	○ 带保护软套（防水等级IP66），防水又卫生
	○ 可检测富含蛋白质食品
	○ pH侵入式探头合二为一