

海南芬德黄曲霉M1胶体金检测卡

发布日期：2025-10-22 | 阅读量：59

黄曲霉素M1检测试剂盒实验需要的器材和试剂

1仪器：酶标仪、打印机、均质器、氮气吹干装置、振荡器、离心机、刻度移液管、天平（感量0.01g）

2微量移液器：单道20μl-200μl、100μl-1000μl、多道300μl

3试剂：甲醇

样本前处理

1样本处理前须知：实验器具必须洁净并使用一次性吸头，以避免污染干扰实验结果。

配液：

配液1：样本提取液70%甲醇，即V甲醇:V去离子水=7：3。

配液2：工作洗涤液将浓缩洗涤液20倍稀释（1份洗涤液加19份去离子水）。黄曲霉B1检测卡如何使用？海南芬德黄曲霉M1胶体金检测卡

黄曲霉b1检测试剂盒样本前处理

谷物、配合饲料处理方法（例如：玉米、大米、大豆、猪饲料、鸡饲料等样本）

1）称取 $2g \pm 0.05g$ 粉碎样本于50ml离心管中，加10ml样本提取液，振荡5分钟，室温4000转/分离心10分钟；

2）取0.5ml上清，加入0.5ml去离子水，混匀；

3）取50μl进行分析。

样本稀释倍数：10检测下限3ppb

高油脂饲料处理方法

1）称取 $2g \pm 0.05g$ 粉碎样本于50ml离心管中，加8ml正己烷和10ml样本提取液，振荡5分钟，室温4000转/分离心10分钟；

2) 去除上层液体，取0.5ml下层液体加入0.5ml去离子水，混匀；

3) 取50μl进行分析。

样本稀释倍数：10 检测下限□3ppb 海南芬德黄曲霉M1胶体金检测卡食品中如何分辨黄曲霉？

酶联免疫吸附筛查法又称ELISA法，是以抗原与抗体的特异性反应、酶与底物的特异性反应为基础，借助酶促反应的放大作用，提高反应的灵敏度来进行检测某一特定物质的技术原理，该方法具有特异性强、灵敏度高等特点。我公司的黄曲霉b1检测试剂盒采用酶联免疫技术原理，利用抗原与抗体的特异性，可以快速准确对谷物、饲料等样本中的黄曲霉b1进行定量检测，检测灵敏度达到ng级别，与液相符合率高，操作更简单，使用更加方便，特别适用于企业、检测机构，**检测部门等快速定量检测分析。

黄曲霉素M1检测试剂盒

谷物处理方法

1) 称取2g粉碎样品于50ml离心管中，加5ml样品提取液，振荡5分钟，室温4000转/分离心10分钟；

2) 取0.5ml上清，加入0.5ml去离子水，混匀；

3) 取50μl进行分析。

样本稀释倍数：5检测下限□0.1ppb

2配合饲料处理方法

1) 称取2g粉碎样品于50ml离心管中，加10ml样品提取液，振荡5分钟，室温4000转/分离心10分钟；

2) 取0.5ml上清，加入0.5ml去离子水，混匀；

3) 取50μl进行分析。

样本稀释倍数：10检测下限□0.2ppb 黄曲霉污染如何快速鉴别？

黄曲霉***是种生活中毒性较高的的化合物，尤其对我们的肝脏部位，研究发现，黄曲霉***摄入过量往往就会导致肝*的发病风险增加，而且值得我们注意的是，本身这种物质对我们的身体造成的危害就比较大，甚至是**的68倍，一毫克的量就会导致我们患*风险增加，对于一个正常的成年人来说，20毫克的黄曲霉***往往就会导致死亡，因此，生活中应该特别注意食物中否

残存黄曲霉素，黄曲霉**易污染的食物有，大米、花生、大豆以及坚果等谷物及谷物制品！黄曲霉**b1**检测卡使用方便嘛？宁夏实验室装黄曲霉**M1**快速检测卡

黄曲霉污染如何分辨？海南芬德黄曲霉**M1**胶体金检测卡

霉菌***是一种抗营养因子，大多数存在于动物饲料或原料中，由不同的***产生的二级代谢产物。换言之，霉菌***是一种含有毒性的霉菌代谢产物，对动物的机体有着极大的威胁性，主要表现在破坏动物机体的免疫系统，极大程度的降低了动物的***，进而造成动物生长的缓慢。现阶段，黄曲霉***是饲料中主要的霉菌***，在自然界中普遍存在，尤其在湿热的环境中极易产生，由于其具有极强的致*性，也是毒性**强的霉菌***，时刻威胁着动物的机体健康。海南芬德黄曲霉**M1**胶体金检测卡

深圳芬德生物技术有限公司(以下简称深圳芬德)坐落于风景秀丽的深圳光明新区光明高新园，通过了ISO9001/2015认证，是一家专业从事食品中兽药、添加剂、药物残留、霉菌等残留快速检测技术、动物疫病快速诊断技术研究及相关产品研制的国家高新技术企业。

深圳芬德集生物技术研究、生产、营销和技术服务四位一体，立足于为食品安全研制出快速、准确的检测产品，自主研发的兽药残留快速检测试剂盒及快速检测试纸卡不断满足国内食品安全检测的需求，产品多达几十种，技术水平及操作效率远超于国外；其次以畜禽为主的动物疫病诊断试剂盒及检测试纸卡已普遍运用于各畜牧业单位、科研单位及高校，为其监控免疫及诊断效果提供有力的依据和保障；芬德生物不断的发挥创新能力及专业化生产能力，与时俱进，为相关部门食品安全的监控和食品生产企业自身的监管提供了有效协助和保障。

深圳芬德将打造国际食品安全检测领域的技术平台，为国内外客户的检测提供检测依据和技术交流。秉承“提供更加质量产品、更加质量服务、追求质量共赢”的使命，不断完善高效客户服务体系，充分发挥在食品安全检测领域的技术优势和不断的创新能力，成为国际生物检测试剂领域相当有领导力的生物企业。