

山西实验室装黄曲霉快速检测卡

生成日期：2025-10-27

黄曲霉***是一类毒性极强、致*性极高的*****，主要是由黄曲霉菌和寄生曲霉菌等***产生的聚酮类物质衍生而来[1-3]。目前已发现和报道的黄曲霉***有20多种，其中以黄曲霉***黄曲霉***黄曲霉***黄曲霉***黄曲霉***黄曲霉***与人类、动物、农产品和饲料关联**为紧密，几种***中以六？131毒性**强、危害比较大！8分钟,快速,准确检测黄曲霉***!山西实验室装黄曲霉快速检测卡

食品中黄曲霉的限量标准是多少？黄曲霉***[Aflatoxins][AFT]主要是由霉菌寄生曲霉和黄曲霉产生的次生代谢产物，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，研究其检测方法极其重要。依据霉菌***的限量标准《食品安全国家标准食品中霉菌***限量[GB2761—2017]我国主要对毒性较强的黄曲霉***B1和M1进行了限量要求，其中AFM1*对乳和乳制品及婴幼儿乳粉等特殊膳食食品进行了限量指标要求，均为0.5μg/kg[AFB1对6大类食品进行了限量指标要求，其中特殊膳食食品限值比较低，为0.5μg/kg[其他类别的限值在5-20μg/kg]山西实验室装黄曲霉快速检测卡黄曲霉B1检测卡如何使用？

原理及用途

黄曲霉b1检测卡应用竞争抑制胶体金免疫层析的原理制成，用于检测谷物、饲料等样本中的黄曲霉***B1[AflatoxinB1][AFB1]样本溶液滴入检测卡的加样孔后，样本溶液中的黄曲霉***B1与金标抗体相结合，从而阻止金标抗体与纤维素膜上黄曲霉***B1偶联物结合。当样本溶液中的黄曲霉***B1含量大于检测限时检测线不显色，结果为阳性；当样本溶液中黄曲霉***B1含量小于检测限时检测线显紫红色，结果为阴性。

技术指标

试剂卡灵敏度[2ppb][ng/ml]对样本的**终检测限须以试剂卡灵敏度乘以样本处理的稀释比例。

样本检测下限：

谷物、饲料、粮油.....20ppb

粮油.....10ppb

谷物、饲料（须吹干）.....5ppb

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。大米、粮油，这些食物怎么鉴别食物中是否黄曲霉素超标？

黄曲霉*** Aflatoxins AFT主要是由***寄生曲霉和黄曲霉产生的次生代谢产物，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，研究其检测方法极其重要，黄曲霉极易污染一些富含脂肪酸的粮食及相关食品和饲料，如粮食、豆类、坚果等，其中又以花生和玉米较易被污染。除此之外，食用油也存在容易受黄曲霉***污染的问题，但通过原料筛选、碱炼、吸附等控制手段可以使成品油中黄曲霉***降到非常低的水平。黄曲霉b1检测卡检测后多久结果？山西实验室装黄曲霉快速检测卡

黄曲霉污染如何快速鉴别？山西实验室装黄曲霉快速检测卡

黄曲霉b1检测试剂盒组成

酶标板.....96孔

标准液（黑盖）：各1ml0ppb0.3ppb0.9ppb2.7ppb8.1ppb24.3ppb

酶标记物（红盖）.....5.5ml

抗体工作液（蓝盖）.....5.5ml

底物液A白盖.....6ml

底物液B黑盖.....6ml

终止液（黄盖）.....6ml

20×浓缩洗涤液（白盖）.....40ml

说明书.....1份

盖板膜.....1张

自封袋.....1个

黄曲霉b1试剂盒检测需要的器材和试剂

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、正己烷、三氯甲烷或二氯甲烷

山西实验室装黄曲霉快速检测卡

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。