

海南定量黄曲霉M1快速检测卡

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：16

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[]黄曲霉B1检测卡如何使用？海南定量黄曲霉M1快速检测卡

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 湖北黄曲霉速测盒黄曲霉素的危害为什么这么大？

民以食为天，食品安全问题是关系国计民生的大事，其中，*****对食品的污染已成为各国高度关注的食品安全问题。食品在受到*****污染后，不仅食用价值、营养价值和商品价值降低，还会对消费者的身体健康造成极大的伤害。此外，某些*****还具有致*、致畸和致突变作用。据FAO发布的统计数据，全球每年被*****污染的粮食约占粮食总产量的1/4，不仅造成大量浪费，

还给世界农业和经济贸易的发展带来严重影响。我国是霉菌***影响较为严重的国家之一，每年因*****污染粮食造成的直接经济损失达680亿~850亿元，而黄曲霉***[aflatoxin]AFT[是对人体危害较大且较常见的*****之一。

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50 μ l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50 μ l进行分析。

样本稀释倍数：10 检测下限[3ppb 黄曲霉b1检测卡检测需要注意那些？

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。食物中是否黄曲霉素超标如何鉴别？青海黄曲霉B1胶体金检测卡

家庭黄曲霉检测，就选用黄曲霉b1快速检测卡！海南定量黄曲霉M1快速检测卡

产黄曲霉微生物经常在种植、贮藏、加工和运输过程污染玉米、花生等富含脂肪酸的粮食及相关食品和饲料，并会产生多种有毒次生代谢产物，统称为黄曲霉***。黄曲霉***[Aflatoxins]AFT[是一类化学结构相似、具有强毒性的化合物总称。目前已发现的黄曲霉***有20余种，**常见的有AFB1[AFB2[AFG1[AFG2[AFM1和AFM2[AFB1与AFB2在体内经过羟

化可衍生成AFM1和AFM2，其中M是Milk的简写，奶牛食用了含有AFB1和AFB2的饲料，AFB1和AFB2在奶牛体内经过代谢会有一小部分转化为AFM1和AFM2，这也是牛奶中AFM1和AFM2的来源。在天然环境中受污染的粮食和饲料中以AFB1为多见，其毒性和致*性也**强。1993年，该类物质被国际**研究机构划为I类致*物，其毒性是**的68倍。海南定量黄曲霉M1快速检测卡

深圳芬德生物技术有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在广东省等地区的化工中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和与大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同深圳芬德生物供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！