

# 赤霉醇含量测定机构，玉米赤霉醇检测第三方实验室

产品名称	赤霉醇含量测定机构，玉米赤霉醇检测第三方实验室
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

赤霉醇的中文名称为赤霉醇，英文名称为Zearalenone，分子量为322.41，证明有雌激素活性。植物牵牛Pharbitis nil(L.) 赤霉醇植物体中赤霉醇含量低，在收获前时，植株中赤霉醇含量低，收获后，赤霉醇含量增加。赤霉醇在植物体中含量低，在收获前时，植株中赤霉醇含量低，收获后，赤霉醇含量增加。

### 制备或来源

赤霉醇可用发酵法生产。利用赤霉醇在麸皮、蔗糖和无机盐等培养基中进行发酵，赤霉菌代谢产物经溶剂提取，浓缩、结晶。也可从镰刀菌体发酵液提取。也有将菌体发酵液，经灭菌后，稀释后使用。

赤霉醇是镰刀菌性代谢产物，赤霉醇在酸性溶液中较稳定。棉花等作物施用赤霉醇，可增加产量。

赤霉醇在植物体中含量低，在收获前时，植株中赤霉醇含量低，收获后，赤霉醇含量增加。

### 检测标准

- 1、GB 2761-2016 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量 玉米赤霉醇残留量检测方法 液相色谱-串联质谱法
- 2、DB31/T 578-2011 饲料中玉米赤霉醇类物质的测定 液相色谱-串联质谱法
- 3、GB/T 23218-2008 动物源性食品中玉米赤霉醇残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- 4、SN/T 3992-2008 赤霉醇、玉米赤霉酮、己烯雌酚、己烷雌酚、双烯雌酚残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- 5、SN/T 4143-2015 出口动物及其制品中玉米赤霉醇残留量检测方法 酶联免疫法
- 6、SN/T 2662-2010 进出口动物源性食品中玉米赤霉醇残留量的检测方法 酶联免疫吸附法
- 7、GB/T 23218-2008 动物源性食品中玉米赤霉醇、玉米赤霉酮、己烯雌酚、己烷雌酚、双烯雌酚残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- 8、KJ 202308:2023 乳及乳制品中玉米赤霉醇类物质的快速检测 胶体金免疫层析法