

# 宠物饲料农兽药残留化验、饲料赭曲霉毒素A含量检测

产品名称	宠物饲料农兽药残留化验、饲料赭曲霉毒素A含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

饲料中赭曲霉毒素A的测定免疫亲和柱净化-高效液相色谱法

### 1范围

本标准规定了饲料中赭曲霉毒素A的免疫亲和柱净化-高效液相色谱测定方法。本标准适用于饲料原料、配合饲料、浓缩饲料、精料补充料中赭曲霉毒素A的测定。本标准定量限为5.0 ug/kg.

### 2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6682分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 14699.1饲料采样

GB/T20195动物饲料试样的制备

### 3原理

试样经过甲醇-水提取,提取液经过滤、稀释后,滤液经过含有赭曲霉毒素A特异的免疫亲和层析柱层析净化,用PES缓冲液和纯水清洗,甲醇洗脱,洗脱液通过带荧光检测页的高效液相色谱仪测定赭曲霉毒素A的含量。

### 4试剂

除特殊说明外,所用试剂均为分析纯试剂,用水符合GB/T 6682中二级用水的规定。4.1甲醇:色谱级。

4.2乙腈:色谱级。

4.3氯化钠。

4.4磷酸氢二钠。

4.5磷酸二氢钾。

4.6氯化钾。

4.7。4.8碳酸氢钠。

4.9吐温-20(Tween-20)。

4.10乙酸。

动物:奶牛饲料,猪饲料,鱼饲料,鸡饲料,宠物饲料

其他:免税饲料,青贮饲料,膨化饲料,浓缩饲料,豆粕,豆饼

状态:粉状饲料,颗粒饲料,块状饲料,粒状饲料

营养:能量饲料,蛋白质饲料,矿物质饲料,发酵饲料饲料原料:鱼粉,乳清粉,肉骨粉,棉籽,秸秆,麸皮,花生粕,

棉仁饼,苗蓿,菜籽粕,米糠粕,蚕蛹粉,羽毛粉,代乳粉,沸石粉,蒙脱石

检测项目包括感官指标、理化指标、微生物指标、卫生指标、其他指标等。

感官指标:色泽、气味滋味、硬度,粘稠性,状态,杂质检测、混合均匀度测定等。

理化指标:水分、PH值、酸价测定、过氧化值、粗蛋白质、粗灰分、粗脂肪检测、粗纤维检测、氯化物测定脂肪酸检测、

氨基酸检测、钙含量、溶解度检测、磷含量、营养成分检测、元素含量、挥发性盐基氮等。

微生物指标:菌落总数.大肠菌群、霉菌检测和酵母菌、致病菌检测,商业无菌检测等。

卫生指标:重金属检测、饲料添加剂检测农兽药残留检测、三聚氰胺检测、玉米霉烯酮检测呕吐毒素检测黄曲毒

素检测、组胺检测、生物胺检测、多磷酸盐、动物源性检测等。

其他指标:成分含量检测、指标检测、成分分析、配方还原等。

各类禽畜水产饲料。饲料原粮,饲用酶制剂和宠物食品等

动物性蛋白饲料(如鱼粉、肉骨粉、乳清粉、代乳粉等)