

玉米青贮饲料细菌总数化验、饲料蛋白质检测

产品名称	玉米青贮饲料细菌总数化验、饲料蛋白质检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/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

霉菌毒素污染及防控是饲料及养殖业的关注点，如何提高饲料及养殖企业对霉菌毒素污染的防控水平，这就要通过分析检测了解饲料及原料中霉菌毒素的污染规律，可以更好的做好霉菌毒素的防控工作。

一、饲料毒素检测方法

LC-MS/MS串联质谱法

- 1) 毒素种类：检测饲料中的18种毒素，包括：4种、玉米赤霉烯酮、单端孢霉烯类毒素B族5种、A族4种、伏马毒素3种和赭曲霉毒素。
- 2) 检测原料：TMR、玉米青贮、苜蓿、燕麦及稻草、精料、花生粕、DDGS、麸皮、豆粕、霉菌毒素普。
- 3) 霉菌毒素检出限值：霉菌毒素水平超过设定数值即判定为阳性样品。(Afb)设定值为0.5ppb、玉米赤霉烯酮(ZEN)设定值为10ppb、(DON)设定值为10ppb，伏马毒素(FUM)设定值为10ppb。

二、饲料毒素检测标准

GB/T13092-1991饲料中霉菌的检验方法

GOST10444.12-2013食品和动物饲料的微生物学.酵母菌和霉菌的检测方法和菌落计数方法

GB/T13092-2006饲料中霉菌总数的测定

DB37/T3824.4-2019青贮饲料质量检测与评价技术规范第4部分：青贮饲料霉菌毒素检测技术规程

GOSTR57244-2016饲料灰色链霉菌.规格

GOST31653-2012饲料.免疫酶霉菌毒素的测定方法

TCVN5750-1993动物饲料.霉菌和酵母菌的计数方法

NFV动物饲料.霉菌的计数

问：饲料粗蛋白怎么检测

答：

一、测定原理

饲料蛋白质经沸水提取并在碱性溶液中被铜沉淀。过滤和洗涤后，可将纯蛋白质和非蛋白质含氮物分离，再用凯氏定氮法测定沉淀物中的蛋白质含量。

二、仪器设备

(1) 烧杯：200ml

(2) 定型滤纸

(3) 其他设备与粗蛋白质测定法相同

三、试剂与配制

(1) 100g.L-1铜溶液；分析纯铜（5水铜）10g溶于100ml水中

(2) 25g.L-1溶液：将2.5g分析纯溶于100ml水中

(3) 10g.L-1氯化钡溶液：1g氯化钡溶于100ml水中

(4) 2mol.L溶液

(5) 其他试剂与粗蛋白质测定法相同

四、测定步骤

准确称取试样1g左右（至0.0001g）置于200ml烧杯中，加50ml水中，加热至沸。

加入20ml铜溶液，20ml溶液，用玻璃棒充分搅拌，放置1h以上。用定性滤纸过滤，然后用60~80摄氏度热水洗涤沉淀5或6次，用氯化钡溶液5滴和溶液1滴检查滤纸，直至不生成白色钡沉淀为止。将沉淀和滤纸放在65摄氏度烘箱干燥2h，然后全部转移到凯氏烧瓶中，按半微量凯氏定氮法进行氮的测定。