

饲料中黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮 和T-2毒素的测定

NY/T 2071-2011

产品清单

原理:试样中的黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮和T-2毒素经乙腈溶液提取，正己烷脱脂及霉菌毒素多功能净化柱净化后，氮气吹干，甲酸乙腈溶液溶解，液相色谱一串联质谱法测定。采用色谱保留时间和质谱碎片及其离子丰度比定性，外标法定量。

产品名称	规格
乙腈	分析纯
水	符合GB/T 6682 中一级水
乙腈	色谱纯
甲醇	色谱纯
正己烷	-
甲酸	色谱纯
乙酸	冰乙酸
黄曲霉毒素B1	Aflatoxin B1, AFB1, C ₁₇ H ₁₂ O ₆ , 1162-65-8, 纯度 ≥97%
水黄曲霉毒素B2	AFLATOXIN B2, C ₁₇ H ₁₄ O ₆ , 7220-81-7, 纯度 ≥97%
黄曲霉毒素G1	AFLATOXIN G1, C ₁₇ H ₁₂ O ₇ , 1165-39-5, 纯度 ≥97%
黄曲霉毒素G2	AFLATOXIN G2, C ₁₇ H ₁₄ O ₇ , 7241-98-7, 纯度 ≥97%



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
玉米赤霉烯酮	zearalenone, C ₁₈ H ₂₂ O ₅ , 17924-92-4, 纯度≥97%
T-2毒素	T-2 TOXIN, C ₂₄ H ₃₄ O ₉ , 21259-20-1, 纯度≥97%
容量瓶	棕色
免疫亲和柱	霉菌毒素多功能净化柱, Trilogy TC-M160柱*
液相色谱串联质谱仪	配有电喷雾电离源
离心机	最大转速8000r/min或以上
固相萃取装置	-
混匀器	涡旋混合器
天平	分析天平, 感量0.000 01g
天平	感量0.01g
氮吹仪	-
超声波清洗器	-
液相色谱柱	C18柱, 150mmX3.0mm, 粒径3.0μm
冰箱	-20°C
通风柜	通风橱
眼镜	-



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
实验服	工作服
手套	医用乳胶手套
次氯酸钠	-
冰箱	4°C
样品筛	0.45mm孔径的分析筛
离心管	50mL
滤膜	0.22um
氮气	-
氮气	高纯氮气,脱溶剂气,锥孔气
氩气	高纯氩气,碰撞气



< 测客

助力科研检测,快人一步!