

饲料中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 免疫亲和柱净化-高效液相色谱法

GB/T 30956-2014

产品清单

原理:试样中的脱氧雪腐镰刀菌烯醇用水提取后,提取液经免疫亲和柱净化、浓缩后,用配有紫外检测器或二极管阵列检测器的高效液相色谱仪进行测定.外标法定量。

产品名称	规格
水	二级
乙腈	色谱纯
甲醇	色谱纯
聚乙二醇	Polyethylene glycol ,M=8000
容量瓶	-
滤膜	0.45 μ m
脱氧雪腐镰刀菌烯醇	Deoxynivalenol (DON) 标准品, 纯度 \geq 98%, 51481-10-8
冰箱	-20 $^{\circ}$ C
冰箱	2 $^{\circ}$ C-8 $^{\circ}$ C
免疫亲和柱	柱容量 \geq 1.25 mg, 回收率 \geq 85%
振荡器	-



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
氮吹仪	-
均质器	高速均质器, 18000 r/min~22000 r/min
液相色谱仪	高效液相色谱仪: 配有紫外检测器或二极管阵列检测器
固相萃取装置	真空装置或空气压力泵, 符合免疫亲和柱的要求
滤纸	玻璃纤维滤纸, 直径21 mm、125 mm
液相色谱柱	C18柱, 柱长150 mm, 内径4.6 mm, 填料直径5 μ m
样品筛	1 mm孔径
锥形瓶	250 mL具塞
滤纸	快速定性滤纸
试管	10 mL玻璃定量管
滤膜	0.45 μ m
检测器	紫外检测器
检测器	二极管阵列检测器



< 测客

助力科研检测, 快人一步!