

# 饲料中莫能菌素的测定高效液相色谱法

## NY/T 725-2003

### 产品清单

原理:用甲醇水提取试样中的莫能菌素,以甲醇冰乙酸水作为流动相、香草醛为衍生剂,用高效液相色谱柱后衍生化紫外检测法分离测定。

产品名称	规格
水	为去离子水,符合GB/T 6682二级水的规定
甲醇	色谱纯
硫酸	浓硫酸
水浴箱	冰水浴
香草醛	香兰素, Vanillin, C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , 121-33-5
莫能菌素	Monensin, C <sub>36</sub> H <sub>62</sub> O <sub>11</sub> , 17090-79-8, ≥90%
容量瓶	100mL
冰箱	4°C
容量瓶	10 mL
液相色谱仪	高效液相色谱仪: 配柱后衍生化装置和紫外检测器
离心机	-



< 测客

助力科研检测,快人一步!

# 产品清单

产品名称	规格
振荡器	-
三角瓶	玻璃具塞三角瓶(250 mL)
进样器	微量进样器
滤膜	微孔滤膜(0.45 $\mu\text{m}$ )
样品筛	1mm孔筛
液相色谱柱	C18柱, 长150mm, 内径4.6 mm, 粒径5 $\mu\text{m}$
乙酸	冰乙酸
反应管	不锈钢长10m, 内径0.2mm



< 测客

助力科研检测,快人一步!