

饲料中金霉素的测定高效液相色谱法

GB/T 19684-2005

产品清单

原理:使用盐酸-丙酮溶液提取饲料中的金霉素,调至pH1.0~1.2,振荡,过滤,注入反相柱分离,紫外检测器检测,外标法定量分析。

产品名称	规格
氢氧化钠	400g/L
草酸	乙二酸, H ₂ C ₂ O ₄ , 144-62-7
盐酸	-
丙酮	分析纯
乙腈	色谱纯
甲醇	色谱纯
金霉素	Chlorotetracycline, C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈ , 57-62-5, 含量大于96.9%
干燥器	-
容量瓶	-
冰箱	4°C-6°C



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
离心机	3000r/min
酸度计	pH计，精度0.01mV
振荡器	恒温振荡器，300r/min
滤膜	孔径0.45 μm
天平	分析天平，感量0.1mg
天平	分析天平，感量0.01mg
水	蒸馏水
水	色谱用，去离子水，符合GB/T 6682 用水的规定
硅胶	-
容量瓶	10mL
液相色谱仪	高效液相色谱仪
锥形瓶	具塞
液相色谱柱	分析柱C18，柱长150mm，内径4.6mm，粒度5 μm
样品筛	0.45mm孔径
离心管	-
磨口瓶	-



< 测客

助力科研检测,快人一步!