

饲料中氯羟吡啶的测定高效液相色谱法

GB/T 22262-2008

产品清单

原理:试样中氯羟吡啶经甲醇提取,用氧化铝柱净化分离,浓缩后用甲醇溶解,注入高效液相色谱仪反相色谱系统中进行分离,用紫外检测器进行测定。

产品名称	规格
水	符合GB/T 6682 规定的一级用水
乙腈	色谱纯
甲醇	分析纯
氧化铝	中性,层析用,粒度150 μ m-75 μ m
马弗炉	800℃
干燥箱	130℃烘箱
干燥器	-
氯羟吡啶	标准品:纯度均应大于95%, clopidol, C ₇ H ₇ Cl ₂ NO, 2971-90-6
容量瓶	100 mL棕色
冰箱	4℃



< 测客

助力科研检测,快人一步!

产品清单

产品名称	规格
容量瓶	50 mL棕色
天平	电子天平，精度为0.0001g
振荡器	-
液相色谱仪	高效液相色谱仪：配二极管矩阵检测器或紫外检测器
滤膜	孔径为0.45 μ m
检测器	二极管矩阵检测器
检测器	紫外检测器
离心机	5000 r/min
旋转蒸发仪	50 $^{\circ}$ C旋转蒸发器
混匀器	涡轮混合器2500 r/min
层析柱	氧化铝净化柱，长度200mm，内径10mm玻璃柱。柱底部装有 G4砂芯板
离心管	50 mL
液相色谱柱	具有C18填料的柱子(粒度为5 μ m)，柱长150 mm，内径4.6 mm



< 测客

助力科研检测,快人一步!