

草木樨香豆素含量的测定

Determination of coumarin content in Melilotus spp.

地方标准信息服务平台

2023-03-28 发布

2023-05-01 实施

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原理	1
4.1 高效液相色谱法	1
4.2 荧光光谱法	1
4.3 紫外光谱法	1
4.4 近红外光谱法	1
4.5 电化学分析法	1
5 试剂或材料	6
5.1 无水乙醇	6
5.2 无水乙腈	6
5.3 标准品溶液(对照品)	2
5.4 标准品储备液	2
5.5 微孔滤膜	6
5.6 乙腈-水溶液	2
5.7 四丁基吡啶四氟硼酸	6
5.8 N,N-二甲基甲酰胺	6
5.9 电导液溶液	2
6 仪器设备	2
6.1 高效液相色谱仪	2
6.2 分析天平	2
6.3 旋转蒸发仪	9
6.4 振荡器	3
6.5 超声波清洗器	3
6.6 荧光光谱仪	2
6.7 紫外分光光度计	3
6.8 近红外光谱仪	2
6.9 电化学工作站	2
7 样品制备与保存	2
8 分析步骤	2
8.1 点取	2
8.2 标准曲线的绘制	2
9 测定	4
9.1 高效液相色谱法测定	4
9.2 荧光光谱法测定	4
9.3 紫外光谱法测定	5