

分析报告单



品名: 百里香酚蓝 / 麝香草酚蓝 (1)
批号: 20160118
级别: 指示剂
检验依据: HG/T 4010-2008
分子式: $C_{27}H_{30}O_5S$
分子量: 466.60
检验日期: 2016-01-18

| 检 验 项 目 | 指 标 | 检 验 结 果 |
|--------------------------|---------------|-----------|
| pH变色域 | 1.2(红)~2.8(黄) | 合格 |
| pH变色域 | 8.0(黄)~9.6(蓝) | 合格 |
| 质量吸收系数 α (L/cm·g) | ≥ 71.0 | > 71.0 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.3\%$ | $< 0.3\%$ |

结论: 符合指示剂规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼