



品名: 溴百里香酚蓝
批号: 20250113
级别: 指示剂
检验依据: HG/T 4012-2008
分子式: $C_{27}H_{28}O_5Br_2S$
分子量: 624.39
生产日期: 2025-01-13

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------|---------------|-------|
| pH变色域 | 6.0(黄)~7.6(蓝) | 合格 |
| 质量吸收系数, L/(cm·g) | ≥52.0 | >52.0 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤0.3 | <0.3 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 4012-2008检验, 结果符合指示剂规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林旭杰