



| | |
|--------|------------------------|
| 品 名: | 溴百里香酚蓝 |
| 批 号: | 20251208 |
| 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: | 2025-12-08 |

| 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: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈焕裕 |
|----------|----------|----------|