



|        |                   |
|--------|-------------------|
| 品 名:   | 酚酞                |
| 批 号:   | 20250630          |
| 级 别:   | 指示剂               |
| 检验依据:  | HG/T 4101-2009    |
| 分 子 式: | $C_{20}H_{14}O_4$ |
| 分 子 量: | 318.32            |
| 生产日期:  | 2025-06-30        |

| 检验项目             | 指标                | 检验结果  |
|------------------|-------------------|-------|
| pH变色域            | 8.0(无色)~10.0(红紫色) | 合格    |
| 质量吸收系数, L/(cm·g) | 68.0~75.0         | 合格    |
| 乙醇溶解试验           | 合格                | 合格    |
| 干燥失重, %          | ≤1.0              | <1.0  |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %   | ≤0.05             | <0.05 |
| 以下空白             |                   |       |

结论: 本品按HG/T 4101-2009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: 赵纯 |
|----------|----------|---------|