

分析报告单



品名: 酚酞
批号: 20161104
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
检验日期: 2016-11-04

| 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 α (L/cm·g) | 68.0~75.0 | 合格 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 干燥失重 | $\leq 1.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.05\%$ | $< 0.05\%$ |

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: 徐佳璇