

分析报告单



品名: 酚酞  
批号: 20131129  
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: 2013-11-29

| 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 $\alpha$ (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)              | $\leq 0.05\%$     | $< 0.05\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 许国武