



品名： 酚酞  
批号： 20211201  
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： 2021-12-01

| 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭