



## 分析报告单

品名: 酚酞  
批号: 20230312  
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: 2023-03-12

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: 余奕泓