



品 名:	酚酞
批 号:	20251002
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:	2025-10-02

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: 李利飞	检验人: 赵纯
----------	----------	---------