



品 名: 酚酞  
批 号: 20151026  
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: 2015-10-26

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)	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$

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: 李利飞