



品名: 溴酚蓝
批号: 20250503
级别: 指示剂
检验依据: HG/T 4099-2009
分子式: $C_{10}H_7O_5Br_4S$
分子量: 669.96
生产日期: 2025-05-03

检验项目	指标	检验结果
pH变色域	3.0(黄)~4.6(蓝紫)	合格
质量吸收系数, L/(cm·g)	≥ 115	>115
乙醇溶解试验	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.25	<0.25
以下空白		

结论: 本品按HG/T 4099-2009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: 曾繁泳