

分析报告单



品名: 溴酚蓝  
批号: 20180501  
级别: 指示剂  
检验依据: HG/T 4099-2009  
分子式:  $C_{19}H_{10}O_5Br_4S$   
分子量: 669.96  
检验日期: 2018-05-01

| 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 $\alpha$ (L/cm·g) | $\geq 115$     | >115   |
| 乙醇溶解试验                   | 合格             | 合格     |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)              | $\leq 0.25\%$  | <0.25% |

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: 许泓