



品名: 溴甲酚紫  
批号: 20260228  
级别: 指示剂  
检验依据: Q/GHKJ 319-2024  
分子式:  $C_{21}H_{16}Br_2O_5S$   
分子量: 540.22  
生产日期: 2026-02-28

| 检验项目           | 指标            | 检验结果    |
|----------------|---------------|---------|
| pH值变色域         | 5.2(黄)~6.8(紫) | 合格      |
| 干燥失量, %        | $\leq 0.5$    | $< 0.5$ |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | $\leq 0.1$    | $< 0.1$ |
| 稀碱溶解试验         | 合格            | 合格      |
| 外观             | 合格            | 合格      |
| 以下空白           |               |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 319-2024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