



品名: 甲基橙
批号: 20260221
级别: 指示剂
检验依据: Q/GHKJ 275-2025
分子式: $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$
分子量: 327.33
生产日期: 2026-02-21

检验项目	指标	检验结果
pH变色域	3.0(红)~4.4(黄)	合格
灵敏度试验	合格	合格
水不溶物, %	≤ 0.15	< 0.15
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	18.5~22.0	合格
氧化性	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 275-2025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: 林灿桂