



品名: 亚甲基蓝
批号: 20250509
级别: 指示剂
检验依据: Q/GHKJ 318-2024
分子式: $C_{14}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$
分子量: 373.90
生产日期: 2025-05-09

检验项目	指标	检验结果
含量($C_{14}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$), %	≥ 80.0	83.3
变色范围	合格	合格
乙醇溶解试验	合格	合格
干燥失量, %	≤ 15	<15
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.5	<0.5
铜(Cu), %	≤ 0.03	<0.03
锌(Zn), %	≤ 0.02	<0.02
砷(As), %	≤ 0.0005	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 318-2024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: 陈林青