



品名: 亚甲基蓝  
批号: 20260226  
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: 2026-02-26

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_{14}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$ ), %	$\geq 80.0$	83.4
变色范围	合格	合格
乙醇溶解试验	合格	合格
干燥失量, %	$\leq 15$	<15
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.5$	<0.5
铜(Cu), %	$\leq 0.03$	<0.03
锌(Zn), %	$\leq 0.02$	<0.02
砷(As), %	$\leq 0.0005$	<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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达