



品名：亚甲基蓝
批号：20211213
级别：指示剂
检验依据：Q/GHKJ 318-2017
分子式： $C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$
分子量：373.90
检验日期：2021-12-13

检验项目	指标	检验结果
含量($C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$)，%	≥ 80.0	84.4
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 318-2017 检验, 结果符合 指示剂 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：洪俊豪