



品 名： 亚甲基蓝
批 号： 20210112
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： 2021-01-12

检验项目	指标	检验结果
含量($C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$) , %	≥ 80.0	81.1
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 林楚卿