



品 名： 亚甲基蓝  
批 号： 20211018  
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： 2021-10-18

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$ ) , %	$\geq 80.0$	83.8
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 318-2017 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： 张丽萍