



分 析 报 告 单

品 名: 亚甲基蓝
批 号: 20230701
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: 2023-07-01

检验项目	指标	检验结果
含量($C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$), %	≥ 82.0	86.8
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), %	≤ 0.01	<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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林庆斌