

分析报告单



品名: 亚甲基蓝
批号: 20190508
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: 2019-05-08

检 验 项 目	指 标	检验结果
含量($C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$)	$\geq 80.0\%$	85.1%
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)	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$

结论: 符合指示剂规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇