

分析报告单



品名: 亚甲基蓝
批号: 20170907
级别: 指示剂
检验依据: Q/GHKJ 318-2014
分子式: $C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$
分子量: 373.90
检验日期: 2017-09-07

检 验 项 目	指 标	检验结果
含量($C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$)	$\geq 80\%$	80.2%
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: 黄新梅