

分析报告单



品名: 亚甲基蓝  
批号: 20160204  
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: 2016-02-04

检 验 项 目	指 标	检验结果
含量( $C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$ )	$\geq 80\%$	80.0%
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: 林畅柔