



## 分 析 报 告 单

品 名: 1, 10-菲罗啉  
批 号: 20230911  
级 别: 分析纯  
检验依据: HG/T 4018-2008  
分 子 式:  $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$   
分 子 量: 198.22  
检验日期: 2023-09-11

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$ ), %	$\geq 99.0$	99.3
铁配位化合物摩尔吸收系数, L/(cm · mol)	$\geq 1.15 \times 10^4$	$> 1.15 \times 10^4$
乙醇溶解试验	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.1$	$< 0.1$
以下空白		

结论: 本品按HG/T 4018-2008检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 吴沛