



Certificate of Analysis

检验报告书

品名 Name	2-吗啉乙磺酸 MES 2-Morpholinoethanesulfonic acid	
CAS NO.	4432-31-9	
检测项目 Item	指标 Specifications	测定结果 Results
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
含量(T) Assay,%	≥99.50	100.22
溶解性(0.1M 水溶液) Solubility(0.1M aq)	无色、澄清 Clear,colorless solution	符合 Conforms
pH(1% 水溶液) pH (1% aq.)	3.50-4.50	3.69
水分 Water Content,%	≤1.00	0.15
紫外吸光度 260nm(0.5M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.5M aq.)	≤0.040	0.004
紫外吸光度 280nm(0.5M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.5M aq.)	≤0.020	0.003
结论 Conclusion	本产品符合标准 The result conform with standard	

分析者 Analyst	王霞	审核 Checked	张晓艳	质检经理 QC Manager	朱明亮
----------------	----	---------------	-----	--------------------	-----