

质 检 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	4-(2-羟乙基)-1-哌嗪乙烷磺酸钠 HEPES -Na	生产批号 Batch Number	20220823
生产日期 Manufacture Date	2022.8.23	报告日期 Report Date	2022.8.24
分析依据 Analytical Basis	企标 Enterprise standard	包装方式 Package	25KG/桶
批号数量 Batchsize/Quantity	50KG	CAS NO.	75277-39-3
检验项目 Test Items	标准 Standards	结果 Results	
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合 Conforms	
含量 Assay, %	98.0-101.0	100.71	
溶解性 (0.1M 水溶液) Solubility (0.1M aq.)	无色、澄清 Clear,colorless solution	符合 Conforms	
干燥失重 Loss on drying,%	≤3.0	1.39	
PH (1% 水溶液) PH (1% aq)	9.5-10.5	10.35	
结论 Conclusion	合格 Conforms		
分析者 Analyst	陈恒 Chen heng	审核者 Checker	张丽 Zhang li
盖章 Stamp		有效期 Shelf Life	1年 One year

