



苏州亚科化学试剂股份有限公司
地址：苏州工业园区金海路 17 号
邮编：215021
电话：0512-87182055 传真：0512-87182056
网址：<http://www.yacoo.com.cn>
电子邮件：sales@yacoo.com.cn

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 3-(羟乙基哌嗪)-2-羟基丙磺酸 HEPPSO
英文名称 (English Name) : N-(Hydroxyethyl)piperazine-N'-2-hydroxypropanesulfonic acid
分子式(Molecular Formula): $C_9H_{20}N_2O_5S \cdot H_2O$
分子量(Molecular Wt): 286.35
CAS: 68399-78-0
有效期: 两年
Shelf life: two years

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystal powder	符合 Confirms
含量 Assay,%	≥ 99.0	99.83
水分 Water Content,%	6.0-7.0	6.34
水溶性 Solubility	无色、澄清 clear, colorless solution	符合 Confirms
重金属(以 Pb 计) Heavy Metals (as Pb) ,ppm	≤ 5	符合 Confirms
紫外吸光度/290nm Ultraviolet absorbance	≤ 0.1	0.006

储存条件: 密封、阴凉、干燥保存

Storage: Preserve in a well-closed container and keep in cool , dry place

生产日期(Product Date): 2015-11-10

检验日期(Test Date): 2015-11-15

生产批次(Batch No.): YK2015111001

检验员(Checker): 011

