



苏州亚科科技股份有限公司
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): 2-吗啉乙磺酸 MES

英文名称(English Name): 2-Morpholinoethanesulfonic acid

分子式(Molecular Formula): $C_6H_{13}NO_4S$

分子量(Molecular Wt): 195.23

CAS: 4432-31-9

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 crystalline powder	符合 Conforms
含量(T) Assay,%	≥ 99.0	100.78
溶解性(0.1mol/L 水溶液) Solubility (0.1mol/L aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms
水分 Water Content,%	≤ 1.0	0.08
pH (1%水溶液) PH (1% aq.)	3.5-4.1	3.97
紫外吸光度/260nm Ultraviolet absorbance	≤ 0.04	0.024
紫外吸光度/280nm Ultraviolet absorbance	≤ 0.02	0.018

储存条件: 常温

Storage: room temperature

生产日期(Product Date): 2016-03-01

检验日期(Test Date): 2016-03-04

生产批次(Batch No.): YK2016030101

检验员(Checker): 011

