



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](mailto:sales@yacoo.com.cn)

## 质量检验报告

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 3-(N-吗啉基)丙磺酸钠盐 MOPS-Na

英文名称(English Name): MOPS sodium salt

分子式(Molecular Formula):  $C_7H_{14}NNaO_4S$

分子量(Molecular Wt): 231.24

CAS: 71119-22-7

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,%	98.0-101.0	100.16
溶解性(0.1M 水溶液) Solubility(0.1M aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Confirms
重金属 Heavy Metals ,ppm	$\leq 5$	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying,%	$\leq 0.5$	0.30
PH (1%水溶液) PH (1% aq.)	9.5-9.9	9.71
紫外吸光度/260nm(0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.1M aq.)	$\leq 0.05$	0.038
紫外吸光度/280nm(0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.1 M aq.)	$\leq 0.03$	0.025

储存条件: 常温

Storage: room temperature

生产日期(Product Date): 2015-05-10

检验日期(Test Date): 2015-05-15

生产批次(Batch No.): YK2015051001

检验员(Checker): 012

