



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](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)-2-羟基丙磺酸 MOPSO  
英文名称(English Name): 3-(N-Morpholino)-2-hydroxypropanesulfonic acid  
分子式(Molecular Formula):  $C_7H_{15}NO_5S$   
分子量(Molecular Wt): 225.26  
CAS: 68399-77-9  
有效期: 两年  
Shelf life: two years

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                       | 技术指标<br>STANDARD                   | 实测结果<br>RESULTS |
|--|------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                       | 白色结晶<br>White crystal              | 符合<br>Conforms  |
| 含量(T)<br>Assay,%                                       | 99.0-101.0                         | 99.85           |
| 溶解性(0.5M 水溶液)<br>Solubility(0.5M aq.)                  | 无色、澄清<br>Clear, colorless solution | 符合<br>Conforms  |
| 干燥失重<br>Loss on drying,%                               | $\leq 1.0$                         | 0.17            |
| PH(1%水溶液)<br>PH(1% aq.)                                | 3.9-4.5                            | 4.43            |
| 紫外吸光度/260nm (1M 水溶液)<br>Ultraviolet absorbance(1M aq.) | $\leq 0.1$                         | 0.094           |
| 重金属<br>Heavy metals ,ppm                               | $\leq 5$                           | 符合<br>Conforms  |

储存条件: 常温  
Storage: room temperature

生产日期(Product Date): 2016-05-18

检验日期(Test Date): 2016-05-19

生产批次(Batch No.): YK2016051801

检验员(Checker): 012

