



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): 3-(N-吗啉基)-2-羟基丙磺酸钠 MOPSO-Na

英文名称(English Name): 3-(N-Morpholino)-2-hydroxypropanesulfonic acid, Sodium Salt

分子式(Molecular Formula): $C_7H_{14}NO_5SNa$

分子量(Molecular Wt): 247.24

CAS: 79803-73-9

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,%	98.0-101.0	99.20
溶解性(10%水溶液) Solubility(10% aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying,%	≤ 1.0	0.25
PH(1%水溶液) PH(1% aq.)	8.9-9.7	9.66
紫外吸光度/260nm(5%水溶液) Ultraviolet absorbance(5% aq.)	≤ 0.04	0.020
紫外吸光度/280nm(5%水溶液) Ultraviolet absorbance(5% aq.)	≤ 0.02	0.008

储存条件: 常温

Storage: room temperature

生产日期(Product Date): 2016-04-29

检验日期(Test Date): 2016-05-04

生产批次(Batch No.): YK2016042901

检验员(Checker): 012

