



苏州工业园区亚科化学试剂有限公司

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,N-二(羟乙基)氨基]-2-羟基丙磺酸 DIPSO

英文名称(English Name): 3-[N,N-Bis(hydroxyethyl)amino]-2-hydroxypropanesulfonic acid

分子式(Molecular Formula):  $C_7H_{17}NO_6S$

分子量(Molecular Wt): 243.3

CAS: 68399-80-4

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	白色粉末 White Powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	$\geq 99.0$	99.32
水份 Water Content, %	$\leq 3.0$	0.46
PH (1% 水溶液) PH (1% aq)	4.5-5.1	4.69
溶解性 (10% 水溶液) Solubility (10% aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms
紫外吸光度/260nm (0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1M aq.)	$\leq 0.030$	0.026
紫外吸光度/280nm (0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1M aq.)	$\leq 0.040$	0.025
鉴别 Identification	红外光谱与标准图谱一致 IR should comply with the reference spectrum	符合 Conforms

储存条件: 室温

Storage: Room Temperature

生产日期(Product Date): 2014-01-24

检验日期(Test Date): 2014-01-29

生产批次(Batch No.): YK2014012401

检验员(Checker): 012

