



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: 0512-87182955 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-环己胺基丙磺酸 CAPS
英文名称(English Name): 3-(Cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid
分子式(Molecular Formula): $C_9H_{19}NO_3S$
分子量(Molecular Wt): 221.31
CAS: 1135-40-6
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,%	99.0-101.0	99.62
溶解性(0.5M 水溶液) Solubility(0.5M aq.)	无色澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying,%	≤ 0.5	0.28
PH(1%水溶液) PH(1%aq.)	5.0-6.5	6.34
紫外吸光度/260nm(0.5M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.5M aq.)	≤ 0.2	0.004
紫外吸光度/280nm(0.5M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.5M aq.)	≤ 0.1	0.003

储存条件: 常温
Storage: room temperature

生产日期(Product Date): 2016-03-02

检验日期(Test Date): 2016-03-07

生产批次(Batch No.): YK2016030201

检验员(Checker): 011

