



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-(环己胺)-2-羟基-1-丙磺酸 CAPSO  
 英文名称(English Name): 3-(Cyclohexylamino)-2-hydroxy-1-propanesulfonic acid  
 分子式(Molecular Formula): C<sub>9</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>S  
 分子量(Molecular Wt): 237.31  
 CAS: 73463-39-5  
 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(T) Assay,%	99.0-101.0	99.79
溶解性(0.1M 水溶液) Solubility(0.1M aq.)	无色澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying,%	≤1.0	0.31
PH(1%水溶液) PH(1% aq.)	5.0-6.5	5.44
紫外吸光度/260nm(0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.1M aq.)	≤0.04	0.028
紫外吸光度/280nm(0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.1M aq.)	≤0.03	0.025

储存条件: 常温  
 Storage: room temperature

生产日期(Product Date): 2015-12-30

检验日期(Test Date): 2015-12-30

生产批次(Batch No.): YK2015123001

检验员(Checker): 012

