



TM

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): 谷胱甘肽(还原型) GSH

英文名称(English Name): L-Glutathione (Reduced)

分子式(Molecular Formula):  $C_{10}H_{17}N_3O_6S$

分子量(Molecular Wt): 307.33

CAS: 70-18-8

有效期: 一年

Shelf Life: one year

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 Assay,%	$\geq 98.0$	98.72
熔点 MP, $^{\circ}C$	183.0-187.0	183.4-185.1
比旋光度 $[\alpha]^{\circ}$ Specific rotation	-17.5~-15.5	-16.76
干燥失重 Loss on drying,%	$\leq 0.5$	0.38
灼烧残渣 Ignition residue,%	$\leq 0.1$	0.07
溶解性(1%水溶液) Solubility(1%aq)	无色 澄清 Colorless clear solution	符合 Conforms
砷盐(As) Arsenic, ppm	$\leq 2$	符合 Conforms
重金属 Heavy Metals,ppm	$\leq 10$	符合 Conforms

储存条件: 2-8 $^{\circ}C$

Storage: 2-8 $^{\circ}C$

生产日期(Product Date): 2016-03-12

检验日期(Test Date): 2016-03-17

生产批次(Batch No.): YK2016031201

检验员(Checker): 012

