



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-甲基-2-苯并噻唑啉酮脒盐酸盐合物 MBTH  
英文名称(English Name): 3-Methyl-2-benzothiazolinone hydrazone hydrochloride monohydrate  
分子式(Molecular Formula):  $C_8H_9N_3SHCl \cdot H_2O$   
分子量(Molecular Wt): 233.72  
CAS: 38894-11-0  
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	类白色至淡黄色粉末 Off- white to light yellow powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	$\geq 99.0$	99.07
干燥失重 Loss on drying,%	$\leq 8.0$	7.34
显色反应 Color reaction	蓝绿色 Blue green	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C 冷藏, 避光  
Storage: 2-8°C, keep in dark place

生产日期(Product Date): 2016-03-01

检验日期(Test Date): 2016-03-06

生产批次(Batch No.): YK2016030101

检验员(Checker): 011

