



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): 鲁米诺  
英文名称(English Name): 3-Aminophthalhydrazide  
分子式(Molecular Formula):  $C_8H_7N_3O_2$   
分子量(Molecular Wt): 177.16  
CAS: 521-31-3  
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(T) Assay,%	95.0-105.0	97.74
水份(KF) Water content,%	$\leq 1.0$	0.41
溶解性(2%/1mol/L 氢氧化钠) Solubility(2 % in 1 mol/L NaOH)	无色至淡黄色至灰色至淡蓝色 Colorless to light yellow to gray to light blue	符合 Conforms
浊度(2%/1mol/L 氢氧化钠) Turbidity(2 % in 1 mol/L NaOH),NTU	$\leq 7.5$	4.4
紫外最大吸收波长 UV Wavelength,nm	344.0-350.0	348

储存条件: 2-8°C, 避光

Storage: 2-8°C, keep in dark place

生产日期(Product Date): 2016-04-08

检验日期(Test Date): 2016-04-08

生产批次(Batch No.): YK2016040801

检验员(Checker): 011

