



苏州亚科化学试剂股份有限公司

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): 4,5-二氮杂芴-9-酮 DAFO

英文名称(English Name): 4,5-diazafluoren-9-one

分子式(Molecular Formula):  $C_{11}H_6N_2O$

分子量(Molecular Wt): 182.18

CAS: 50890-67-0

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	黄色晶体 Yellow crystal	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	$\geq 95.0$	97.03
熔点 MP/°C	214.0-216.0	214.6-215.8
干燥失重 Loss on drying,%	$\leq 1.0$	0.66

储存条件: 2-8°C

Storage: 2-8°C

生产日期(Product Date): 2015-03-16

检验日期(Test Date): 2015-03-21

生产批次(Batch No.): YK2015031601

检验员(Checker): 012

