



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): 乙二胺四乙酸三钾盐二水合物 EDTA-3K·2H<sub>2</sub>O  
英文名称(English Name): Ethylenediaminetetraacetic acid tripotassium salt dihydrate  
分子式(Molecular Formula): C<sub>10</sub>H<sub>13</sub>K<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O  
分子量(Molecular Wt): 442.54  
CAS: 65501-24-8  
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	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
含量(T) Assay,%	99.0-101.0	99.15
溶解性(5%水溶液) Solubility(5 % aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying,%	7.8-8.7	8.07
PH(5%水溶液.) PH(5 % aq.)	7.0-9.0	8.29
重金属 Heavy Metals,ppm	≤5	符合 Conforms

储存条件: 常温  
Storage: room temperature

生产日期(Product Date): 2016-04-25

检验日期(Test Date): 2016-04-25

生产批次(Batch No.): YK2016042501

检验员(Checker): 011

