



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

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 乙二胺四乙酸二钾盐二水合物 EDTA-2K·2H₂O
英文名称(English Name): Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt dihydrate
分子式(Molecular Formula): C₁₀H₁₄K₂N₂O₈·2H₂O
分子量(Molecular Wt): 404.45
CAS: 25102-12-9
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	99.74
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,%	8.5-10.5	9.48
PH(5%水溶液) PH(5% aq.)	4.5-5.0	4.66
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): 2016-03-22

检验日期(Test Date): 2016-03-25

生产批次(Batch No.): YK2016032201

检验员(Checker): 011

