



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): 1,3-双(三(羟甲基)甲氨基)丙烷 Bis-Tris Propane

英文名称(English Name): 1,3-bis(tris(hydroxymethyl)methylamino)propane

分子式(Molecular Formula): $C_{11}H_{26}N_2O_6$

分子量(Molecular Wt): 282.34

CAS: 64431-96-5

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	100.10
熔点 MP,°C	162.0-165.0	162.4-164.3
溶解性(0.1M 水溶液) Solubility(0.1M aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying,%	≤1.0	0.34
PH(1%水溶液) PH (1% aq.)	10.4-11.0	10.71
紫外吸光度/280nm(0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.1M aq.)	≤0.15	0.053
紫外吸光度/400nm(0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance(0.1M aq.)	≤0.05	0.021

储存条件: 常温

Storage: room temperature

生产日期(Product Date): 2016-01-25

检验日期(Test Date): 2016-01-30

生产批次(Batch No.): YK2016012501

检验员(Checker): 012

