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)：盐酸胍(医药级)
英文名称(English Name)：Guanidine hydrochloride
分子式(Molecular Formula)：$NH2C(=NH)NH_2 \cdot HCl$
分子量(Molecular Wt)：95.53
CAS：50-01-1
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 White crystal	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥99.0	99.49
熔点 MP,℃	180.0-185.0	181.6-184.7
水不溶物 Water insoluble,%	≤0.02	符合 Conforms
铵 Ammonium,%	≤0.05	符合 Conforms
灼烧残渣 Residue on ignition ,%	≤0.02	0.017
pH 值(4%水溶液) pH Value(4% aq.)	4.5-6.0	5.89
紫外吸光度/260nm(55%水溶液) Ultraviolet absorbance(55% aq.)	≤0.04	0.016
紫外吸光度/280nm(55%水溶液) Ultraviolet absorbance(55% aq.)	≤0.02	0.014
双氰胺 Dicyandiamide,%	≤0.1	符合 Conforms
三聚氰胺 Melamine,%	≤0.01	符合 Conforms
铁离子 Iron,ppm	≤0.1	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying,%	≤0.3	0.22

储存条件：常温
Storage：room temperature
生产日期(Product Date)：2016-05-03　　检验日期 (Test Date)：2016-05-08
生 产 批 次 (Batch No.)： YK2016050301　　检 验 员 (Checker)： 011

苏州亚科科技股份有限公司 质检章