

浏阳艾特天然产物研究与开发有限公司

Liuyang ATA Natural Product R&D Co., Ltd.

质量检测报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

长沙国家生物产业基地科创中心 3F(410329)

TEL: 0731-3282260 MP: 13875855783 www.ataherb.com E-mail: ata@ataherb.com

报告日期 Report Date: 2007-071015

编号 No.07101201

品名 Item: 绿原酸	批号 Batch Number: PC --07101101	
规格 Specification: PC	数量 Quantity: 20 Kg	
项目 Item	指标 Specification(%)	结果 Result(%)
性状 Appearance 颜色 Colour	白色粉末 White powder	合格 Conforms
绿原酸含量 Chlorogenic acid %	≥98% HPLC	99.75%
气味滋味 Odor & Taste	Special Sour	合格 Conforms
水分 Lost on drying %	≤5.0% Max	1.7%
目数 Mesh size	NLT 98% through 80 mesh	合格 Conforms
溶解性 Solubility	易溶于乙醇和水 Good solubility in water & alcohol	合格 Conforms
重金属 Heavy metal PPM	≤10.00	合格 Conforms
铅 (Pb) PPM	≤0.50	合格 Conforms
砷 (Arsenic) PPM	≤1.00	合格 Conforms
总灰分 Ash Content %	≤2.00	0.75%
菌落总数 Total Bacteria	≤1000cfu/g	合格 Conforms
霉菌及酵母菌 Yeast Mold	≤100cfu/g	合格 Conforms
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative
大肠菌群 E.Coli	不得检出 Negative	未检出 Negative
溶剂残留 Solvent residences	≤0.05%	合格 Conforms
分析 Identification	HPLC	
结论 Conclusion	合格 Conforms	

Storage: In cool & dry place, keep away from strong light and heat.

Shelf life: Two years when properly stored.

检测 Analyst _____ 质检 QC _____ 质监经理 QA Manager: _____