



Shaanxi Jintai Biological Engineering Co., Ltd.

陕西锦泰生物工程有限公司

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name	品 名	Soapnut Saponins Extract 无患子提取物
Plant Part	取 材	Sapindus mukorossi Gareth.
Batch Number	批 号	JT210320
Quantity	数 量	2000kg
Manufacture Date	生产日期	2021-03-20
Testing Date	检测日期	2021-03-21
Analysis 分析	Specification规格	Results 结果
Assay 含量(UV)	Sapindoside 无患子皂甙≥70%	71.05%
Appearance 性状	Light yellow fine powder 淡黄色精细粉末	Complies 合格
Ash 灰份	≤5.0%	1.35%
Moisture 水份	≤5.0%	2.46%
Heavy metals 重金属	≤10ppm	Complies 合格
Pb 铅	≤0.5ppm	Complies 合格
As 砷	≤0.5ppm	Complies 合格
Hg 汞	≤0.02ppm	Complies 合格
Cd 镉	≤0.05ppm	Complies 合格
Odor 气味	Characteristic 特殊气味	Complies 合格
Particle size 粒度	100%through 80 mesh	Complies 合格
Microbiological 微生物指标:		
Total of bacteria 细菌总数	≤1000cfu/g	Complies 合格
Fungi 霉菌	≤100cfu/g	Complies 合格
Salmgosella 沙门氏菌	Negative 无	Complies 合格
Coli 大肠杆菌	Negative 无	Complies 合格
Storage	Store in cool & dry place. Do not freeze. Keep away from strong light and heat.	
Shelf life	2 years when properly stored	
Analyzed 分析: Wangjun		Approved 复核: Zhanghua