



西安自然之源植物工程有限责任公司  
Xian Natural Source Bioengineering Co.  
地址: 陕西省西安市高新一路 25 号 N307 室  
电话: +86-29-88350711,  
+86-29-68981073

## 分析报告 Certificate of Analysis

产品名称 Product name	White Willow bark P.E	提取部位 Used Part	Whole Herb
生产批号 Batch NO.	WW121109-10	生产日期 Manufacturing Date	11-08-2012
生产批量 Butch Quantity	3000kg	失效日期 Expiration Date	11-07-2014

项目 Item	标准 Specification	结果 Result
指标成分 Maker Compounds	Salicin $\geq 4\%$ (by HPLC)	25%
性状检查 Organoleptic		
外观 Appearance	Brown-yellow fine power	Conforms
气味 Odor	Characteristic	Conforms
味觉 Palate	Special	Conforms
粒度 Particle size	100% passes 80 mesh	Conforms
提取溶剂 Extract Solvents	Water and Ethanol	
物理性状 Physical Characteristics		
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 5\%$	3.2%
密度 Density	35-55g/100ml	48g/100ml
溶解性	Water&Ether	Conforms
农药残留 Pesticide Residue		
六氯联苯 666	<0.2ppm	Conforms
二氯二苯三氯乙烷 DDT	<0.2ppm	Conforms
重金属 Heavy Metals	$\leq 10\text{ppm}$	Conforms
砷 Arsenic (As)	$\leq 2\text{ppm}$	0.52ppm
铅 Lead(Pb)	$\leq 2\text{ppm}$	0.15ppm
汞 Mercury(Hg)	$\leq 1\text{ppm}$	0.02ppm
残留溶剂 Resident Solve	$\leq 0.05\%$	Conforms
辐照残留 Resident Rad	Negative	Conforms
微生物检测 Microbiological Tests		
菌落总数 Total Plate Count	$\leq 3000\text{cfu/g}$	420cfu/g
酵母菌及霉菌 Total Yeast & Mold	$\leq 300\text{cfu/g}$	30cfu/g
大肠杆菌 E.Coli	阴性 Negative	Conforms
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	Conforms

储存 Storage: Cold、Drying、Avoid the light

保质期 Protect the quality period: Two Years

检测者 Test by Liu Lv Peng

复合者 Approved by Wang Mai Yan

检验日期 Date 2012-11-10