

**Certificate of Analysis 质量分析报告**

<b>Product Name (产品名称)</b>	Griffonia extract 加纳籽提取物	<b>Manufacture Date (生产日期)</b>	2012/11/15
<b>Batch Quantity (批号数量)</b>	500Kg	<b>Report Date (报告日期)</b>	2012/11/22
<b>Batch Number (生产批号)</b>	HK121115	<b>Sampling Date (取样日期)</b>	2012/11/15
<b>Type of Products (产品类型)</b>	Powder Extract	<b>Expiration Date (失效日期)</b>	2015/11/15
<b>Item 检验项目</b>	<b>Specification 标准</b>	<b>Results 结果</b>	<b>Methods 检验方法</b>
Marker Compound 指标成分含量	L-5-Hydroxytryptophan 5-羟色氨酸 98%	98.05%	HPLC
Appearance & Color 外表颜色	Off white f powder 类白色粉末	Conform 符合规定	GB5492-85
Odor & Taste 气味滋味	Characteristic 特殊气味	Conform 符合规定	GB5492-85
Plant Part Used 药用部位	Seed 种子	Conform 符合规定	
Extract Solvent 所用溶剂	Water & Ethanol		
Excipient 赋形剂	Negative 无	Conform 符合规定	
Mesh Size 目数	80	100%	GB5507-85
Loss on Drying 干燥失重	≤5.0%	1.35%	GB5492-85
Ash Content 总灰分	≤5.0%	0.92%	AOAC942.05,17 <sup>th</sup>
Solvent Residue 溶剂残留	Negative 无	Conform 符合规定	
<b>Heavy Metals 重金属检查</b>			
Total Heavy Metals 重金属总量	≤10mg/Kg	Conform 符合规定	
Arsenic (As) 砷	≤0.5mg/Kg	Conform 符合规定	AOAC985.01,16 <sup>th</sup>
Cadmium (Cd) 镉	≤1mg/Kg	Conform 符合规定	AOAC985.01,16 <sup>th</sup>
Lead (Pb) 铅	≤2mg/Kg	Conform 符合规定	
Microbiology 汞	≤0.5mg/Kg	Conform 符合规定	
Sulphate (硫化物)	Negative 无	Conform 符合规定	
Phosphate Organics 有机磷	Negative 无	Conform 符合规定	
Organics Residues 有机残留	Negative 无	Conform 符合规定	
Pesticides Residues 杀虫剂残留	Negative 无	Conform 符合规定	
<b>Microbiology 微生物检查</b>			
Total Plate Count 菌落总数	≤1000cfu/g	Conform 符合规定	AOAC990.12,16 <sup>th</sup>
Total Yeast & Mold 酵母菌与霉菌	≤100cfu/g	Conform 符合规定	FDA Chapter18,8 <sup>th</sup> Ed
E. Coli 大肠杆菌	Negative 无	Conform 符合规定	AOAC975 55,16 <sup>th</sup>
Salmonella 沙门氏菌	Negative 无	Conform 符合规定	FDA(BAM)Chapter5,8 <sup>th</sup> Ed
Staphylococcus 葡萄球菌	Negative 无		
Packing and Storage 包装与储存	Inside: Double-deck plastic bag, outside: Neutral cardboard barrel & Leave in the shady and cool dry place		
Shelf Life 货架时间	3 Year When Stored properly		
Expiration Date 保质期	3		

**QC. Manager: jinxueju**

**Checker: Qilei**

**Analyst: qinshujie**