



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	Gynostema Extract 绞股蓝提取物	
Plant Part	取材	<i>Gynostema Pentaphyllum</i> (Thumb.)Makino	
Batch Number	批号	JT210302	
Quantity	数量	1600kg	
Analysis 分析			
Assay 含量 (UV)		Specification 规格	Results 结果
Assay 含量 (UV)		Gypenosides $\geq 80\%$	80.15%
Appearance 性状		Light Yellow powder 淡黄色精细粉末	Complies 合格
Ash 灰份		$\leq 5.0\%$	2.37%
Moisture 水份		$\leq 5.0\%$	3.02%
Heavy metals 重金属		$\leq 10\text{ppm}$	Complies 合格
Pb 铅		$\leq 1.0\text{ppm}$	Complies 合格
As 砷		$\leq 1.0\text{ppm}$	Complies 合格
Hg 汞		$\leq 0.2\text{ppm}$	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		$\leq 1000\text{cfu/g}$	127cfu/g
Fungi 霉菌		$\leq 100\text{cfu/g}$	26cfu/g
Salmonella 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:		Approved 复核:	