

## Certificate of Analysis

Product Name (产品名称)	人参茎叶提取物 ginseng leaf extract	Manufacture Date (生产日期)	2024/06/08
Latin Name (拉丁名)	Panax ginseng CA Mey	Report Date (报告日期)	2024/06/20
Batch Quantity (批号数量)	2000Kg	Sampling Date (取样日期)	2024/06/012
Batch Number (生产批号)	20240608	Expiration Date (失效日期)	2026/06/07
Item 检验项目	Specification 标准	Results 结果	Methods 检验方法
Marker Compound 指标成分含量	Total ginsenosides 人参总皂苷 80%	82.30%	UV
Appearance & Color 外表颜色	Yellow powder 浅黄色粉末	Conform 符合规定	GB5492-85
Odor & Taste 气味滋味	Bitter	Conform 符合规定	GB5492-85
Plant Part Used 药用部位	Leaf&Stem	Conform 符合规定	
Mesh Size 目数	80	100%	GB5507-85
Loss on Drying 干燥失重	≤5.0%	3.12%	GB/T5009.3
Ash Content 总灰分	≤1.5%	0.41%	GB/T5009.4
residue on ignition 炽灼残渣	≤1.5%	0.75%	GB/T5009
<b>Heavy Metals 重金属检查</b>			
Total Heavy Metals 重金属总量	≤10ppm	Conform 符合规定	AAS
Arsenic (As) 砷	≤2ppm	Conform 符合规定	AAS(GB/T5009.11)
Lead (Pb) 铅	≤5ppm	Conform 符合规定	AAS(GB/T5009.12)
Cadmium(Cd) 镉	≤0.2ppm	Conform 符合规定	AAS(GB/T5009.15)
Mercury(Hg) 汞	≤0.1ppm	Conform 符合规定	AAS(GB/T5009.17)
<b>Pesticides 农残</b>			
BHC	≤0.1ppm	Conform 符合规定	CP2015
DDT	≤1ppm	Conform 符合规定	CP2015
PCNB	≤0.1ppm	Conform 符合规定	CP2015
<b>Microbiology 微生物检查</b>			
Total Plate Count 菌落总数	≤10000cfu/g	Conform 符合规定	GB/T4789.2
Total Yeast & Mold 酵母菌与霉菌	≤1000cfu/g	Conform 符合规定	GB/T4789.15
E. Coli 大肠杆菌	Negative 无	Conform 符合规定	GB/T4789.3
Salmonella 沙门氏菌	Negative 无	Conform 符合规定	GB/T4789.4
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	2 Year When Stored properly		
Expiration Date 保质期	2 Year When Stored properly		