

Certificate of Analysis 质量分析报告

Product Name (产品名称)	Panax Ginseng stem leaf Extract	Manufacture Date (生产日期)	2021/3/6
Latin Name (拉丁名)	Panax ginseng C.A Mey	Report Date (报告日期)	2021/3/16
Batch Quantity (批号数量)	500Kg	Sampling Date (取样日期)	2021/3/11
Batch Number (生产批号)	20210306	Expiration Date (失效日期)	2023/3/5
Item 检验项目			
	Specification 标准	Results 结果	Methods 检验方法
Marker Compound 指标成分含量	80%	81.2%	UV
Appearance & Color 外表颜色	Light 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	100	100%	GB5507-85
Loss on Drying 干燥失重	≤5.0%	3.9%	GB/T5009.3
Ash Content 总灰分	≤1.5%	1.3%	GB/T5009.4
炽灼残渣	≤1.5%	1.1%	GB/T5009
Heavy Metals 重金属检查			
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	≤2ppm	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)
Pesticides 农残			
BHC	≤0.01ppm	Conform 符合规定	GB
DDT	≤0.01ppm	Conform 符合规定	GB
PCNB	≤0.01ppm	Conform 符合规定	GB
Microbiology 微生物检查			
Total Plate Count 菌落总数	≤3000cfu/g	Conform 符合规定	GB/T4789.2
Total Yeast & Mold 酵母菌与霉菌	≤300cfu/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		

