

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	人参提取物 Panax Ginseng Extract		
植物拉丁名 Plant Latin name:	<i>Panax ginseng C.A.</i> <i>Meyer</i>	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house Standard
批号 Batch Number:	20230216	生产日期 Manuf. Date:	Feb.16, 2023
数量 Quantity:	1000kg	有效期至 Expiration Date:	Feb.15, 2025
储存条件 Storage Condition:	储存在一个密封良好的容器中，远离湿气、光线和氧气。 Store in a well-closed container away from moisture, light, oxygen.		

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	结果 RESULTS	方法 METHOD
含量 Assay 人参总皂甙 Total Ginsenosides	≥80.0%	80.13%	HPLC
外观 Appearance	黄色细粉 Yellow fine Powder	符合 Conforms	感官 Organoleptic
气味 Odor	味苦 Bitter	符合 Conforms	感官 Organoleptic
味道 Taste	特有味道 Characteristic	符合 Conforms	感官 Organoleptic
鉴别 Identification	与 r.s.样品相同 Identical to R.S.sample	符合 Conforms	/
理化指标 Physical & Chemical Characteristics			
粒径 Particle size	95% pass 80 mesh	符合 Conforms	筛分 Sieving
干燥失重 Loss on Drying	≤5.0%	4.24%	USP<731>
灰分 Ash	≤5.0%	2.13%	USP<561>
溶剂残留 Solvent Residue	≤0.5%	符合 Conforms	/
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	符合 Conforms	USP<231>
铅 Lead(Pb)	≤2.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
砷 Arsenic(As)	≤1.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
镉 Cadmium(Cd)	≤0.1ppm	符合 Conforms	USP<730>
汞 Mercury(Hg)	≤0.1ppm	符合 Conforms	USP<730>
微生物指标 Microbiological Tests			
菌落总数 Total plate Count	≤1000cfu/g	符合 Conforms	USP<2021>
霉菌&酵母 Yeast & Mold	≤100cfu/g	符合 Conforms	USP<2021>
大肠杆菌 E.Coli.	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
结论 Conclusion:	符合企业标准 Conforms to the In-house Standard.		

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu

