

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	刺五加提取物 Siberian Ginseng Extract	参考标准 Standard:	企业标准 In-house standard
植物拉丁名 Plant Latin Name:	<i>Eleutherococcus senticosus</i>	使用部位 Used part	根 Root
批号 Batch Number:	20250103	生产日期 Manuf. Date:	Jan. 03, 2025
数量 Quantity :	100kg	有效期至 Expiration Date:	Jan. 02, 2027
储存条件 Storage Condition:	储存在一个密闭的容器中, 远离潮湿, 阳光与氧气。 Store in a well-closed container away from moisture, light oxygen.		

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	结果 RESULT	方法 METHOD
五加甙 Eleutheroside(B&E)	≥0.8%	0.84%	HPLC
B	/	0.65%	HPLC
E	/	0.19%	HPLC
外观 Appearance	黄白色至棕色粉末 Yellow-white to tan powder	符合 Conforms	感官 Organoleptic
气味&味道 Odor & 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	TLC
粒度 Particle Size	95% Pass 80 Mesh	符合 Conforms	筛分 Screening
干燥失重 Loss on Drying	≤5.0%	4.63%	USP<731>
灰分 Ash	≤5.0%	4.82%	USP<561>
PCNB	≤10ppb	符合 Conforms	GC
DDT	≤10ppb	符合 Conforms	GC
BHC	≤10ppb	符合 Conforms	GC
重金属 Heavy Metals	≤10.0ppm	符合 Conforms	USP<231>
铅 Lead(Pb)	≤2.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
砷 Arsenic(As)	≤2.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
镉 Cadmium(Cd)	≤1.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
汞 Mercury(Hg)	≤1.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
微生物指标 Microbiological Tests			
菌落总数 Total Plate Count	≤3000cfu/g	符合 Conforms	USP<2021>
酵母菌&霉菌 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	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
结论 Conclusion	符合企业标准 Conform to In-house standard		

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu

Inspection



西安天丰生物科技股份有限公司

XI'AN NATURAL FIELD BIO-TECHNIQUE CO.,LTD.

办公地址:西安市高新区科技三路57号融城云谷B座5层

Tel:+86-29-8797 3630

E-mail: sales@natural-field.com

Office: 5th Floor, Building B, No.57, Keji 3rd Road, High-Tech Zone, Xi'an, 710075, China

Web:www.natural-field.com

