

质量检验报告单 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	黄芪提取物 Astragalus Extract		
拉丁名 Botanical Name	Astragalus membranaceus	使用部位 Part Use	Root
批号 Batch Number	20231002	数量 Quantity	800KG
生产日期 Mfg. Date	2023-10-02	失效日期 Exp. Date	2025-10-01

检测项目 ITEMS	标准 STANDARDS	结果 RESULT
<b>鉴别与理化指标 Identification &amp; Chemicals Control</b>		
鉴别 Identification1	TLC meet Astragalus Extract	符合 Conform
鉴别 Identification2	HPLC meet Astragalus Extract	符合 Conform
颜色 Color	黄棕色粉末 Yellow brown powder	黄棕色粉末 Yellow brown powder
气味与滋味 Odor & Taste	特征的 Character	特征的 Character
水分 Loss on drying	≤5.0%	3.52%
目数 Mesh Size	98%过 80 目 98% Pass 80 mesh	98%过 80 目 98% Pass 80 mesh
<b>含量检测 Assay</b>		
黄芪甲甙 Astragaloside A (HPLC)	≥5.0%	5.12%
<b>重金属 Heavy Metals</b>		
总重金属 Heavy metals	≤10ppm	<10ppm
铅 Pb	<2.0ppm	0.07ppm
砷 As	<2.0ppm	0.18ppm
镉 Cd	<1.0ppm	0.24ppm
汞 Hg	<0.5ppm	符合 Conform
<b>农残 Pesticides</b>		
六六六 BHC	<0.1ppm	未检出 Negative
滴滴涕 DDT	<0.1ppm	未检出 Negative
五氯硝基苯 PCNB	<0.1ppm	未检出 Negative
<b>微生物 Microbiology</b>		
菌落总数 Total Plate Count	≤1000cfu/g	<50 cfu/g
酵母菌及霉菌 Total Yeast & Mold	≤100cfu/g	<10 cfu/g
大肠杆菌 Escherchia Coli	不得检出 Negative	未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonella Species	不得检出 Negative	未检出 Negative
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出 Negative	未检出 Negative
<b>包装和存储 Packing &amp; Storage</b>	25KG/全纸桶, 内双层 PE 袋。室温, 干燥, 避光保存。 25KG/Paper Drum, Double layer PE bags inside. In cool & dry place. Keep away from strong light and heat.	

