

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	锯叶棕提取物 Saw Palmetto Extract		
植物拉丁名 Plant Latin Name:	<i>Serenoa repens</i>	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house Standard
使用部位 Used part:	果实 Fruit	标准 Spec.:	45%
批号 Batch No.:	20251007	生产日期 Manuf. Date:	Oct. 07, 2025
数量 Quantity:	100kg	有效期至 Expiration Date:	Oct. 06, 2027
储存条件 Storage Condition:	储存在密封容器中，阴凉干燥处。避免光照、潮湿和虫害。 Store in sealed containers at cool & dry place. Protect from light, moisture and pest infestation.		

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	结果 RESULTS	方法 Method
含量 Assay	总脂肪酸 Total Fatty Acid $\geq 45.0\%$	45.13%	GC
外观 Appearance	细粉 Fine Powder	符合 Conforms	感官 Organoleptic
颜色 Color	白色 white	符合 Conforms	感官 Organoleptic
气味 Odor	特有气味 Characteristic	符合 Conforms	感官 Organoleptic
理化指标 Physical & Chemical Characteristics			
粒度 Particle Size	$\geq 95\%$ Through 80 mesh	符合 Conforms	USP<786>
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 5.0\%$	3.08%	USP<731>
炽灼残渣 Residue on ignition	$\leq 5.0\%$	2.96%	USP<561>
重金属 Heavy metals	$\leq 10.0\text{ppm}$	符合 Conforms	USP<730>
铅 Lead(Pb)	$\leq 1.0\text{ppm}$	符合 Conforms	USP<730>
砷 Arsenic(As)	$\leq 2.0\text{ppm}$	符合 Conforms	USP<730>
汞 Mercury(Hg)	$\leq 0.1\text{ppm}$	符合 Conforms	USP<730>
镉 Cadmium(Cd)	$\leq 1.0\text{ppm}$	符合 Conforms	USP<730>
微生物指标 Microbiological Tests			
菌落总数 Total plate Count	$\leq 1000\text{cfu/g}$	符合 Conforms	USP<2021>
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	$\leq 1000\text{cfu/g}$	符合 Conforms	USP<2021>
大肠菌群 Coliforms	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
结论 Conclusion	符合企业标准 Conform to the In-house standard		

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Hong Chen

Approved by: Yulian Liu

质检专用章

DEDICATED SEAL FOR QUALITY INSPECTION