

## 检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name:	非洲李提取物 Pygeum Bark Extract		
植物拉丁名 Plant Latin name:	<i>Pygeum africanum.L</i>	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house Standard
使用部位 Used part:	皮 Bark	规格 Spec.:	2.5%
批号 Batch Number:	20251030	生产日期 Manuf. Date:	Oct. 30, 2025
数量 Quantity:	1000kg	有效期至 Expiry Date:	Oct. 29, 2027
储存条件 Storage Condition:	保存在密闭容器中，室温控制。 Preserve in tight containers at controlled room temperature.		

项目 Item	标准 Specification	结果 Result	方法 Method
含量 Assay	总植物甾醇 $\geq$ 2.5% Total Phytosterols $\geq$ 2.5%	2.67%	GC/HPLC
外观 Appearance	细粉 Fine Powder	符合 Conforms	感官 Organoleptic
颜色 Color	浅棕色 Light brown	符合 Conforms	感官 Organoleptic
气味&味道 Odor&Taste	特征气味 Characteristic	符合 Conforms	感官 Organoleptic
理化指标 Physical &chemical Characteristics			
粒度 Particle Size	95%Through 80 mesh	符合 Conforms	筛分 Sieving
干燥失重 Loss on Drying	$\leq$ 5.0%	1.0%	USP<731>
灰分 Ash	$\leq$ 5.0%	0.2%	USP<561>
溶剂残留 Residual Solvents	乙醇 $\leq$ 5000ppm Ethanol $\leq$ 5000ppm	1030ppm	USP<467>
农药残留 Pesticide Residue	应符合标准 Meet the requirement	符合 Conforms	USP<561>
重金属 Heavy Metals	$\leq$ 10ppm	符合 Conforms	USP<231>
铅 Lead(Pb)	$\leq$ 1.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
砷 Arsenic(As)	$\leq$ 1.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
汞 Mercury(Hg)	$\leq$ 0.1ppm	符合 Conforms	USP<730>
镉 Cadmium(Cd)	$\leq$ 1.0ppm	符合 Conforms	USP<730>
微生物指标 Microbiological Tests			
菌落总数 Total plate Count	$\leq$ 5000cfu/g	符合 Conforms	USP<2021>
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	$\leq$ 100cfu/g	符合 Conforms	USP<2021>
大肠菌群 Coliform	阴性 Negative	阴性 Negative	USP<2022>
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>
结论 Conclusion:	符合企业标准 Conform to In-house standard		

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Hong Chen

Approved by: Yulan Liu

