



Shaanxi xintianyu Biotechnology Co., Ltd

NEW-TIANYU

— 新天地生物 —

陕西新天域生物科技有限公司

Tel: 029-32565555 Fax: 029-32562222 www.sxxintianyu.com

Factory: Poxi Industrial Zone, Sanyuan County, Xianyang, China

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	南非醉茄提取物 South African nightshade extract		
产品批量 Batch Quantity:	850Kgs	产品批号 Batch Number:	XTY20231209
生产日期 Mfg Date:	09, Dec.2023	使用期限 Exp Date:	08, Dec.2025

检测项目 Analysis Item	指标 Specification	结果 Result
含量 Assay(醉茄内酯)	2.5%(HPLC)	2.53%
理化质量控制 Chemical Physical Control		
外观 Appearance	精细粉末 Fine powder	符合 Conforms
颜色 Color	棕色 Brown	符合 Conforms
气味 Odor	特殊 Characteristic	符合 Conforms
过筛分析 Sieve Analysis	100% pass 80 mesh	符合 Conforms
干燥失重 Loss on Drying	≤7.0%	3.26%
灰分 Residue On Ignition	≤5.0%	2.14%
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	符合 Conforms
砷 Arsenic (As)	≤2ppm	符合 Conforms
铅 Lead (Pb)	≤2ppm	符合 Conforms
汞 Mercury(Hg)	≤0.1ppm	符合 Conforms
铬 (chrome)(Cr)	≤2ppm	符合 Conforms
微生物控制 Microbiology Control		
菌落总数 Total Plate Count	<1000cfu/g	符合 Conforms
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	<100cfu/g	符合 Conforms
大肠杆菌 E.Coli	不得检出 Negative	未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative
葡萄球菌素 Staphylococcin	不得检出 Negative	未检出 Negative

包装规格 Packing	Packed In Paper-drums and two plastic-bags inside. Net Weight: 25kgs/drum.
存储 Storage	Store in cool & dry place. Do not freeze. Keep away from strong light and heat.
保质期 Shelf life	2 years when properly stored.

分析员 Analyst: 李建军

质检主任 QC manager: 孙军

ADD: Poxi Industrial Zone, Sanyuan County, Xianyang, China

☎: +86 029 32565555

☎: +86 029 32562222

🌐: www.sxxintianyu.com