



Shaanxi xintianyu Biotechnology Co., Ltd

陕西新天域生物科技有限公司

NEW-TIANYU

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

— 新天域生物 —

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

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	生姜提取物 Ginger Extract		
产品批量 Batch Quantity:	550Kgs	产品批号 Batch Number:	XTY20230415
提取部位 Used Part:	Root	提取溶剂 Extract Solvents:	Water
生产日期 Mfg Date:	15, Apr.2023	使用期限 Exp Date:	14, Apr.2025

检测项目 Analysis Item	规格 Specification	检测结果 Result	检测方法 Method
含量 Assay (gingerol)	5%	5.26%	HPLC

理化质量控制 Chemical Physical Control

外观 Appearance	精细粉末 Fine powder	符合 Conforms	Visual
颜色 Color	黄色 Yellow	符合 Conforms	Visual
气味 Odor	特殊 Characteristic	符合 Conforms	Organoleptic
过筛分析 Sieve Analysis	100% pass 80 mesh	符合 Conforms	80 mesh screen
干燥失重 Loss on Drying	≤7.0%	3.27%	5g/105°C/2hrs
灰分 Residue On Ignition	≤5.0%	3.13%	2g/600°C/3hrs
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	符合 Conforms	Ch.P.C.Rule 21-AAS
砷 Arsenic (As)	≤2ppm	符合 Conforms	Ch.P.C.Rule 21-AAS
铅 Lead (Pb)	≤2ppm	符合 Conforms	Ch.P.C.Rule 21-AAS
汞 Mercury(Hg)	≤0.1ppm	符合 Conforms	Ch.P.C.Rule 21-AAS
铬 (chrome)(Cr)	≤2ppm	符合 Conforms	Ch.P.C.Rule 21-AAS

微生物控制 Microbiology Control

菌落总数 Total Plate Count	<1000cfu/g	符合 Conforms	Ch.P.C.Rule 8
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	<100cfu/g	符合 Conforms	Ch.P.C.Rule 8
大肠杆菌 E.Coli	不得检出 Negative	未检出 Negative	Ch.P.C.Rule 8
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative	Ch.P.C.Rule 8
葡萄球菌素 Staphylococcin	不得检出 Negative	未检出 Negative	Ch.P.C.Rule 8

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 sunlight and heat.		
保质期 Shelf life	2 years when properly stored.		

分析员 Analyst: 杨光 Yangguang

质检主任 QC manager: 李建军 Lijianjun

检测员 QA manager: 孙军 Sujun

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

☎: +86 029 32565555

☎: +86 029 32562222

🌐: www.sxxintianyu.com

