



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:	石榴皮提取物 Pomegranate peel extract		
产品批量 Batch Quantity:	255Kgs	产品批号 Batch Number:	XTY20221025
生产日期 Mfg Date:	25,Oct.2022	使用期限 Exp Date:	24,Oct.2024

检测项目 Analysis Item	规格 Specification	检测结果 Result	检测方法 Method
含量 Assay / 鞣花酸 Ellagic acid	98%	98.20%	HPLC

理化质量控制 Chemical Physical Control

外观 Appearance	精细粉末 Fine powder	符合 Conforms	GB/T29602-2013
颜色 Color	淡黄色 Light-Yellow	符合 Conforms	GB/T29602-2013
气味 Odor	特殊 Characteristic	符合 Conforms	GB/T29602-2013
过筛分析 Sieve Analysis	100% pass 80 mesh	符合 Conforms	GB/T5507-2008
干燥失重 Loss on Drying	≤5.0%	0.29%	GB/T5009.3
灰分 Residue On Ignition	≤4.5%	0.18%	GB/T5009.4
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	符合 Conforms	AAS
砷 Arsenic (As)	≤2ppm	符合 Conforms	AAS(GB/T5009.11)
铅 Lead (Pb)	≤2ppm	符合 Conforms	AAS(GB/T5009.12)
镉 Cadmium(Cd)	≤0.2ppm	符合 Conforms	AAS(GB/T5009.15)
汞 Mercury(Hg)	≤0.1ppm	符合 Conforms	AAS(GB/T5009.17)

微生物控制 Microbiology Control

菌落总数 Total Plate Count	<3000cfu/g	符合 Conforms	GB/T4789.2
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	<100cfu/g	符合 Conforms	GB/T4789.15
大肠杆菌 E.Coli	不得检出 Negative	未检出 Negative	GB/T4789.3
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative	GB/T4789.4
葡萄球菌素 Staphylococcin	不得检出 Negative	未检出 Negative	GB/T4789.10

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: 杨光 Yangguang

质检主任 QC manager: 李建军 Lijianjun

经理 QA manager: 孙军 Sujun

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

☎: +86 029 32565555

☎: +86 029 32562222

🌐: www.sxxintianyu.com