



CERTIFICATE OF ANALYSIS

检测报告单

Product Name: Xanthophyll Powder	Lot Number: 22060904
产品名称 叶黄素粉末	批号
Botanical Source Marigold flower	Manufacture Date: 2022.06.09
植物来源 万寿菊花	生产日期
Plant Latin Name Tagetes Erecta L	Quantity: 2000kg
拉丁名 万寿菊提取物	数量
Used Part Flower	Package
提取部分 花瓣	包装 铝箔袋真空包装
Application Feed Additive	:
用途 饲料添加剂	

ITEMS 检测项目	SPECIFICATION 技术指标	RESULTS 检测结果
Appearance外观	Free-flowing yellow powder 自由流动的橙黄色粉末	Conforms 符合
Total xanthophylls content总叶黄素	20.0g/kg min. by UV	21.57g/kg
Trans-lutein反式叶黄素	≥18g/kg	19.38g/kg
Trans-zeaxanthin 反式玉米黄质		
Saponification ratio皂化率	≥98%	99.16%
Loss on drying干燥失重	≤8.0%	6.09%
Particle size目数	95% pass 20 mesh	Conforms 符合
Heavy metals 重金属	≤10.0mg/kg	Conforms 符合
As砷	≤3.0mg/kg	Conforms 符合

Conclusion 结论

Qualified 合格

ATTENTION 注意事项

Storage Store in a cool and dry place, protected from light heat and oxygen.

储存 室温、避光保存

Shelf life 24 months in the original package under recommend storage condition. It is recommended to use the entire content after opening

保质期 产品原包装24个月，开封后请尽快使用

Quality Analysis 质检员:

焦丽静

Assessor 审核:

田芸

山东天音生物科技有限公司

Shandong Tianyin Biotechnology Co.,Ltd

http://www.sdtianyin.com E-mail:sdtianyin@sdtianyin.com Tel: (86) 533 2341682 Fax: (86) 533 2341682