

CERTIFICATE OF ANALYSIS

检测报告单

Product Name:	Lutein Oil	Lot Number:	21060401
产品名称	叶黄素油悬液	批号	
Botanical Source	Marigold Flower	Manufacture Date:	2021.0.604
植物来源	万寿菊花	生产日期	
Plant Latin Name	Tagetes Erecta L	Quantity:	500kg
拉丁名	万寿菊提取物	数量	
Used Part	Flower	Package:	Polyethylene
提取部分	花瓣	包装	塑料桶
Sterilization Method	NO-IR&GMO free	Executive Standard:	GB26405-2011
灭菌方式	非辐照	标准依据	

ITEMS 检测项目	SPECIFICATION 技术指标	RESULTS 检测结果
Description 性状	Orange oily suspension	Conforms 符合
Lutein content 叶黄素含量	≥20.0%	20.25%
Loss on drying 干燥失重	≤1.0%	0.52%
Ash 灰分	≤1.0%	0.68%
N-hexane 正己烷	≤10mg/kg	<5mg/kg
Lead (Pb) 铅	≤1.0mg/kg	0.08mg/kg
Arsenic (As) 砷	≤1.0mg/kg	0.06mg/kg
Cadmium (Cd) 镉	≤1.0mg/kg	<0.01mg/kg
Mercury (Hg) 汞	≤0.1mg/kg	<0.01mg/kg
Total Plate Count 细菌总数	≤1000CFU/g	60CFU/g
Yeasts and Moulds 霉菌酵母菌	≤100CFU/g	30CFU/g
E.Coli 大肠杆菌	<10CFU/g	Negative
Salmonella 沙门氏菌	Negative/25g	Negative
Staphylococcus aureus 金黄色葡萄球菌	<10CFU/g	Negative

Conclusion 结论

Qualified 合格

ATTENTION 注意事项

Storage 储存	Store in a cool and dry place, protected from light, heat and oxygen. 室温、避光保存
Shelf life 保质期	24 months in the original package under recommend storage condition. It is recommended to use the entire content after opening. 产品原包装24个月，开封后请尽快使用

Quality Analysis 质检员:

于凯

Assessor 审核:

田琪

山东天音生物科技有限公司

Shandong Tianyin Biotechnology Co., Ltd