



# 西安绿泉科技有限公司

XI'AN GREEN SPRING TECHNOLOGY CO., LTD.

## 检验报告单

### Certificate of Analysis

Product Name	品名:	Diosgenin 薯蓣皂素
Botanical Name	植物名称:	<i>Dioscorea zingiberensis</i> 穿地龙
Batch Number	批号:	241022
Batch Quantity	代表数量:	500KG
Analysis Date	检验日期:	2024.10.22
Certificate Date	报告日期:	2024.10.29

分析项目	检验标准	检验结果
Appearance 性状:	Fine powder 粉末	Complied 合格
Color 颜色:	White or Offwhite 白色或类白色	Complied 合格
Odor 气味:	Characteristic 特殊气味	Complied 合格
Assay 含量:	$\geq 98.0\%$	98.21%
Melting Point 熔点:	$\geq 195^{\circ}\text{C}$	195~207 $^{\circ}\text{C}$
Specific Rotation 比旋度:	$\geq -115.0^{\circ}$	-117.0 $^{\circ}$
Loss On Drying 干燥失重:	$\leq 3.0\%$	0.6%
Ash 灰分:	$\leq 3.0\%$	1.5%
Mess 网筛孔径:	80 mesh 80 目	Complied 合格
Heavy metal 重金属:	$\leq 10\text{PPM}$	Complied 合格
Pesticides 农药残留:	$\leq 2\text{PPM}$	Complied 合格
Total Plate 细菌总数:	$< 3000\text{CFU/g}$	Complied 合格
Yeast&Mold 霉菌及酵母菌:	$< 300\text{CFU/g}$	Complied 合格
Salmonella 沙门氏菌:	Negative 无	Negative 无
E.Coli 大肠杆菌:	Negative 无	Negative 无

Conclusion 结论: Conform with Specification 合格

Storage 储存: Cool and Dry 阴凉、干燥

Shelf life 保存期: 2 Years 24 个月

Quality Supervisor 检验员: 刘梅

Checker 复核: 朱军