



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：单硬脂酸甘油酯（乳化型）

英文名称(English Name)：Glyceryl monostearate

分子式(Molecular Formula)：C21H42O4

分子量(Molecular Wt)：358.56

CAS：31566-31-1

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S55158

批号 (Lot. Number)：KS381372

检测日期(Date of Testing)：2025-05-29

复测日期(Date of Retesting)：2028-05-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White flaky crystals	White flaky crystals
Melting point	50-60℃	55.2℃
Water	< 1.5%	0.25%
Specification value	90-100mgKOH/g	97.9 mgKOH/g
Acid value	0-1.4(mgKOH/g)	0.48 mgKOH/g
Total monoglyceride content	26-32.5%	27.0%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

