



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：脂肪酸丁酯

英文名称(English Name)：Butyl stearate

分子式(Molecular Formula)：C22H44O2

CAS：123-95-5

货号(Item No)：S53281

检测日期(Date of Testing)：2025-07-26

分子量(Molecular Wt)：340.58

储存条件(Storage Condition)：RT

批号 (Lot. Number)：KS394121

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless liquid	Colorless liquid
Melting point	17-22℃	Conform
Butyl palmitate	40-65%	58.98%
Butyl stearate	35-60%	39.73%
Refractive index n20/D	1.442-1.444	1.4439
Density	0.86-0.862 (g/cm3)	0.861 g/cm3

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

