



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : N-[3-(二甲基氨基)丙基]十八烷酰胺

英文名称(English Name) : N-[3-(Dimethylamino)Propyl]Stearamide

分子式(Molecular Formula) : C₂₃H₄₈N₂O

分子量(Molecular Wt) : 368.64

CAS : 7651-02-7

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : Y50397

批号 (Lot. Number) : JY297207

检测日期(Date of Testing) : 2024-09-29

复测日期(Date of Retesting) : 2027-09-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light-Yellow Flaky solid	Light-Yellow Flaky solid
Assay	98%min	98.9%
Tertiary amine value	143-153 (mgKOH/g)	151.8

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu