



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：4-(N-丁基-N-亚硝氨基)丁酸
英文名称(English Name)：N-Butyl-N-(3-Carboxypropyl)Nitrosamine
分子式(Molecular Formula)：C₈H₁₆N₂O₃ 分子量(Molecular Wt)：188.22
CAS：38252-74-3 储存条件(Storage Condition)：2-8℃
货号(Item No)：Y35723 批号 (Lot. Number)：KY402815
检测日期(Date of Testing)：2025-09-10 复测日期(Date of Retesting)：2028-09-09

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Light yellow powder to crystals	Light yellow crystals
Melting point	38.0 - 43.0 °C	38.7 °C
NMR/MS	NMR	Conform
Purity(Neutralization titration)	98%min	99.80%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu