



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：2,2-二(4-叔辛基苯基)-1-苦肟基自由基
英文名称(English Name)：2,2-DI(4-Tert-Octylphenyl)-1-Picryl-Hydrazyl, Free Radical
分子式(Molecular Formula)：C34H44N5O6 分子量(Molecular Wt)：618.74
CAS：84077-81-6 储存条件(Storage Condition)：2-8°C
货号(Item No)：Y43669 批号 (Lot. Number)：KY416645
检测日期(Date of Testing)：2025-11-05 复测日期(Date of Retesting)：2028-11-04

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Black or Blue-Black crystals or powder or chunks	Black powder
Assay	65.0-66.5% (Carbon) ; 10.0-11.5% (Nitrogen)	65.7% (Carbon) ; 10.3 % (Nitrogen)
Wavelength (UV)	526-534nm , 335-343nm (c = 0.01g/L; Hexane)	Conform

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu