



质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : N,N'-二辛基-1,7-二溴- [四羧酸二酰亚胺

英文名称(English Name) : N,N'-di-(n-octyl)-1,7-dibromoperylene-3,4,9,10-tetracarboxylic acid bisiMide

分子式(Molecular Formula) : C₄₀H₄₆Br₂N₆O₄

分子量(Molecular Wt) : 834.63904

储存条件(Storage Condition) : RT , 氮气保存

CAS : 209111-67-1

货号(Item No) : Y96204

批号 (Lot. Number) : S29IY227435

检测日期(Date of Testing) : 2026-09-29

复测日期(Date of Retesting) : 2029-09-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Orange-Red powder	Orange-Red powder
Assay	95%min	95.8%
Solubility	5mg/mL, CH ₂ CL ₂	Clear , Orange solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu