



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : Progesterone-[2,3,4-13C3]

英文名称(English Name) : Progesterone-[2,3,4-13C3]

分子式(Molecular Formula) : C21H30O2

分子量(Molecular Wt) : 317.4887

CAS : 327048-87-3

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : B73906

批号 (Lot. Number) : KB417626

检测日期(Date of Testing) : 2026-07-07

复测日期(Date of Retesting) : 2027-07-06

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Purity	98% min(HPLC)	99.60%
Isotope Enrichment	≥ 99% 13C	99.8% 13C
Identification	1H NMR,13C NMR & MS	Conform
Isotope Incorporation	13C2=0.65%, 13C3=99.35%	Conform

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

