

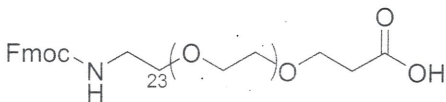


Changsha Morning Shine Co.,Ltd.
长沙晨辰医药科技有限公司

检验报告书

Certificate of Analysis

COA No.: GCCOA2504098

产品名称 Product Name	N-苄氧羰基-二十四聚乙二醇-羧酸 Fmoc-N-amido-PEG24-acid	
CAS 号 CAS No.	2170484-59-8	结构式/分子式/分子量: Structural /Chemical Formula/Molecular Weight:  Chemical Formula: C ₆₆ H ₁₁₃ NO ₂₈ Exact Mass: 1367.74 Molecular Weight: 1368.61
产品批号 Batch No.	5125048	
货号 Cat No.	EG0012	
检验方法 Test Method	内控方法 In-house method	
生产日期 Manufacturing Date	2025.04.29	
复验日期 Retest Date	2026.04.29	
储存条件 Storage Condition	密封, 冷冻 (-20℃±5℃) Sealed, store at -20±5℃	

测试结果

Results

检验项目 Test Items	可接受标准 Acceptance Criteria	检验结果 Results
外观 Appearance	低温下为白色至淡黄色固体 Low temperature: White to pale yellow solid	白色固体 White solid
鉴别 Identification	供试品的 LC-MS 谱图显示的分子量应与其分子量相符 Corresponding to the molecular weight of this product	符合规定 Corresponds
有关物质	PEG23: ≤1.0%	0.61%
	总杂: ≤5.0% Total impurities: ≤5.0%	2.1%
纯度 Purity	≥95.0%	97.9%
结论 Conclusion	本品符合上述标准规定。 The product conforms to the above specifications.	

报告人/日期: 唐佳丽/2025.05.06
Reporter/Date

审核人/日期: 王建国/2025.05.06
Reviewer/Date

批准人/日期: 吴晓华/2025.05.06
Approver/Date