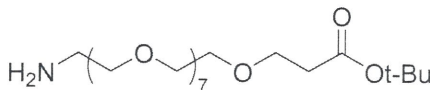


检验报告书

Certificate of Analysis

COA No.: CCCOA2503064

产品名称 Product Name	氨基八聚乙二醇叔丁酯 Amino-PEG8-COOtBu(H ₂ N-PEG8-tBu)	
CAS 号 CAS No.	756526-06-4	结构式/分子式/分子量: Structural /Chemical Formula/Molecular Weight:  Chemical Formula: C ₂₃ H ₄₇ NO ₁₀ Exact Mass: 497.32 Molecular Weight: 497.63
产品批号 Batch No.	4125053	
货号 Cat No.	EG0016	
检验方法 Test Method	内控方法 In-house method	
生产日期 Manufacturing Date	2025.03.25	
复验日期 Retest Date	2027.03.24	
储存条件 Storage Condition	密封, 冷冻 (-20 °C ± 5 °C) Sealed and freezing (-20 °C ± 5 °C)	

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		无色至黄色液体 Low temperature: colourless to yellow liquid	淡黄色液体 Pale yellow liquid
鉴别 Identification	LC-MS	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 Related substances		PEG7: ≤0.15%	0.06%
		总杂: ≤ 5.0% Total impurities: ≤ 5.0%	0.29%
纯度 Purity		≥ 95.0%	99.7%
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/2025.03.25
Reporter/Date

审核人/日期: 王建国/2025.03.25
Reviewer/Date

批准人/日期: 吴晓博/2025.03.25
Approver/Date