

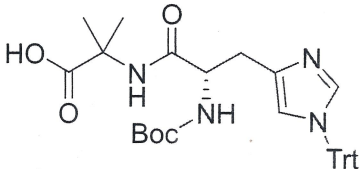


Changsha Morning Shine Co.,Ltd.
长沙晨辰医药科技有限公司

检验报告书

Certificate of Analysis

COA No.: CCCOA2504014

产品名称 Product Name	Boc-L-His(Trt)-Aib-OH		
CAS 号 CAS No.	2061897-68-3	结构式/分子式/分子量: Structural /Chemical Formula/Molecular Weight:  Chemical Formula: C₃₄H₃₈N₄O₅ Exact Mass: 582.28 Molecular Weight: 582.70	
产品批号 Batch No.	5125004		
货号 Cat No.	LK0048		
检验方法 Test Method	内控方法 In-house method		
生产日期 Manufacturing Date	2025.04.02		
复验日期 Retest Date	2027.04.01		
储存条件 Storage Condition	密封, 室温 Sealed, room temperature		

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		白色或类白色固体 White or off-white solid	白色固体 White solid
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
水分 Water		≤1.0%	0.25%
对映异构体 Enantiomer		杂质 A: ≤0.1% Impurity A: ≤0.1%	0.07%
有关物质 Related substances		杂质 B: ≤0.2% Impurity B: ≤0.2%	未检出 Not Detected
		杂质 C: ≤0.2% Impurity C: ≤0.2%	未检出 Not Detected
		杂质 D: ≤0.2% Impurity D: ≤0.2%	未检出 Not Detected
		杂质 E: ≤0.2% Impurity E: ≤0.2%	未检出 Not Detected
		非特定单杂: ≤0.2% Max unspecified impurity: ≤0.2%	0.05%

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

	总杂: $\leq 1.0\%$ Total impurities: $\leq 1.0\%$	0.05%
纯度 Purity	$\geq 99.0\%$	100.0%
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: 王晶/2025.04.03
Reporter/Date

审核人/日期: 刘艳玲/2025.04.03
Reviewer/Date

批准人/日期: 宋晓芳
Approver/Date 2025.04.03