

Certificate of Analysis

质量检验单

Product name 产品名称	BPC157		
CAS No.	137525-51-0		
Molecular Formula 分子式	C ₆₂ H ₉₈ N ₁₆ O ₂₂	Molecular Weight 分子量	1419.54
Batch No. 批号	20230418-0	Quantity 数量	1050g
Manufacturing Date 生产日期	Apr,18, 2023 04月18日2023年	Expiry Date 有效日期	Apr,17, 2025 04月17日2025年
Store at 保存条件	Keep in dark and cool dry place (-20 to 8° C) 密封保存于阴凉干燥处 (-20度到8度)		

项目 Items	标准 Standards	结果 Results
外观 Appearance	白色或类白色粉末 White to off-white powder	符合 Complies
质谱 Identity by ESI-MS	理论分子量: 1419.54 Theoretical MW:1419.54	符合 Complies
纯度 Purity (HPLC)	≥98.0%	98.86%
水份 Water (K.F.)	≤7.0%	3.80%
醋酸含量 Acetic acid content	≤15.0%	1.55%
溶解/Solubility	≥2mg/ml(H ₂ O)	符合 Complies
结论 Conclusion	符合标准 Conforms to standard	符合 Complies
Q. C. Manager(负责人):Xiqing 2023-06-02		Inspector(检验人): Lukangmei 2023-06-02