

Certificate of Analysis

质量检验单

Product name 产品名称	埃皮塔隆		
INCI Name INCI 名称	Epitalon 埃皮塔隆		
CAS No.	307297-39-8		
Molecular Formula 分子式	C14H22N4O9	Molecular Weight 分子量	390.34
Batch No. 批号	20230710-0	Quantity 数量	1700.0g
Manufacturing Date 生产日期	July ,10 .2023 07月10日2023年	Expiry Date 有效日期	July ,09.2025 07月09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: 390.34 Theoretical MW:390.34	符合 Complies
纯度 Purity (HPLC)	≥98.0%	98.50%
水份 Water (K.F.)	≤7.0%	4.70%
三氟乙酸含量 Trifluoroacetic acid content	≤1.0%	0.60%
醋酸含量 Acetic acid content	≤15.0%	4.70%
溶解/Solubility	≥2mg/ml(H2O)	符合 Complies
结论 Conclusion	符合标准 Conforms to standard	符合 Complies
结论 Conclusion	检测结果与内控质量标准相符。 The test results comply with the requirements of in-house specification.	
备注 Remark	仅作为化工产品供应。 It is only supplied as chemical product.	

起草/日期
Prepared by/Date

复核/日期
Reviewed by/Date

批准/日期
Approved by/Date