

CERTIFICATE OF ANALYSIS

质 检 报 告 单

Product Information

产品信息

规格：0.1g/袋

批号：20250101

检测日期：2025-1-10

Product Name: Recombinant Human Long Arg3 insulin-like growth factor-1

名称：重组人胰岛素样生长因子 1 类似物

Storage at: Airtight, 2-8°C Preservation

储存：密闭，2-8°C 保存

Quality Control

质量控制

Test Items	Specifications	Results
检测项目	标准	结果
Physical Appearance	White powder	Conformed
外观	白色粉末	符合规定
Purity (SDS-PAGE)	No Visible Impurity Band	Conformed
电泳纯度	无可见杂带	符合规定
Purity (RP-HPLC)	>95.0%	97.3%
液相纯度	>95.0%	97.3%
Molecular Weight	9111±2Da	9112 Da
分子量	9111±2Da	9112 Da
Bacterial Endotoxin	<5EU/mg	<5 EU/mg
细菌内毒素	<5EU/mg	<5 EU/mg
Cellular activity	>1×10 ⁶ IU/mg	5.0×10 ⁶ IU/mg
细胞活性	>1×10 ⁶ IU/mg	5.0×10 ⁶ IU/mg
pH	6.5-7.5	7.1
Content	Labelled Amount ±10%	Conformed
装量	标示量的±10%	符合规定

