Wuhan Healthgen Biotechnology Corp.

Certificate of Analysis

检验报告书

Product Name **品　　名**	Recombinant Human Insulin-like Growth Factor-1 LR3 重组人类胰岛素生长因子-1 LR3		
Lot No. **批　　号**	20240101	**COA No.** **检验报告编号**	QC430014-2024001
Analysis Date **检验日期**	2024/01/19	**Manufacture Date** **生产日期**	2023/12/26
Product Code **产品编码**	430014	**Catalog No.** **货　号**	HYC007M01
Forms **剂　型**	Freeze -Dried Powder 冻干粉	**Retest Date** **复 验 期**	2026/12/25
Manufacturer **生产厂商**	Wuhan Healthgen Biotechnology Corp. 武汉禾元生物科技股份有限公司		

Test Item **检测项目**	**Specification** **标　　准**	**Result** **结　　果**
Appearance **外　　观**	White or off-white loose body 白色或类白色疏松体	White loose body 白色疏松体
Reconstitution time **复溶时间**	Reconstitution required no more than 10 min 复溶时间不超过 10 分钟	Compliant 符合规定
pH **pH 值**	6.5～7.5	6.9
Purity（SDS-PAGE） **纯度（SDS-PAGE）**	≥90.0%	100.0%
Purity（RP-HPLC） **纯度（RP-HPLC）**	≥90.0%	91.6%
Bacterial endotoxins **细菌内毒素**	<5.0 EU/mg	<5.0 EU/mg
Bioactivity **生物活性**	≥1.0×10^6 IU/mg	5.6×10^6 IU/mg
Conclusion 结 论	**Complied with specifications. 合格。**	

	Reported by **报告人**	**Checked by** **复核人**	**Checked by** **复核人**	**Approved by** **批准人**
Signature **签　　名**	盛素玫	欧古权	王中	王利
Date **日　　期**	2024.03.06	2024.03.06	2024.03.06	2024-03-06

Address: 268 Shendun 5th Road, East Lake High-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430020 China
Tel: (+86) 27- 5940 3931　　Fax: (+86) 27-5940 3931　　Website: www.oryzogen.net