



WuHan Healthgen Biotechnology Corp.

检验报告单

Certificate of Analysis

<b>Manufacturer</b> 生产厂商		WuHan Healthgen Biotechnology Corp. 武汉禾元生物科技有限公司	
<b>Product Name</b> 品名	Recombinant Human Insulin-like Growth Factor-1 重组人类胰岛素生长因子-1	<b>Manufacture Date</b> 生产日期	2016.04.02
<b>Product Grade</b> 等级	Biological Research Product 生物研究试剂	<b>Analysis Date</b> 检验日期	2016.4.6
<b>Lot No.:</b> 批号	201604001	<b>Expiry Date</b> 失效日期	2018.4.5
<b>Batch Quantity:</b> 批量	202.5mg	<b>Country of Origin</b> 产地	P.R.China 中国

Test items 检测项目	Standard 标准	Result 结果
<b>Appearance</b> 外观	white loose body 白色疏松体	white loose body 白色疏松体
<b>Solubility (Sterile water)</b> 溶解度	100%	100%
<b>RP (SDS-PAGE)</b> 产品纯度	≥ 95%	96.8%
<b>pH</b> 酸碱度	6.5 – 7.5	6.86
<b>ED50</b> 半数有效量	≅ 1ng/ml	≅ 1ng/ml
<b>Endotoxin</b> 内毒素	<5EU/mg	<5EU/mg
<b>Conclusion (结论)</b>	conforms 合格	

	<b>Checked by</b> 复核人	<b>Analyzed by</b> 检验人
Signature / 签名		
Date / 日期	2016.4.6	2016.4.6