南京汉欣医药科技有限公司
Nanjing Hanxin Pharmaceutical Technology Co., Ltd.
中国江苏省南京市栖霞区仙林街道仙林大学城纬地路9号C5栋 邮编：210046
Add: Building C5, No.9 Weidi Road, Qixia District, Nanjing City, China 210046.
电话/Tel: 86-25-52805760

HANXIN PHARM

Nanjing Hanxin Pharmaceutical Technology Co., Ltd. Analysis Seal

Certificate of Analysis

品　名	**Product**	GHK-Cu	批　号	**Batch**	HXGH260701
数　量	**Quantity**	110g	分子式	**Molecular Formula**	$C_{14}H_{24}N_6O_4 \cdot Cu \cdot C_2H_4O_2$
生产日期	**Mfg Date**	2026-07-17	复验期	**Retest Date**	2028-07-16
检验日期	**Test Date**	2026-07-27	储存条件	**Storage condition**	2-8℃, keep dry and dark

Test Item 检测项目	**Acceptance Criteria** 可接受标准	**Test Result** 检验结果
Appearance 外观	Blue to purple powder 蓝色至紫色粉末	Meet the requirements 符合要求
Solubility 溶解度	Soluble in water 溶于水	Meet the requirements 符合要求
GHK Purity (By HPLC) GHK纯度	≥ 97.0%	99.1%
Copper Content 铜含量	8.0%~16.0%	13.7%
Acetic Acid（By HPLC） 乙酸	≤15.0%	12.0%
Loss on drying 干燥失重	≤8.0%	5.2%
Total plate count 总菌落数	≤100cfu/g	＜100cfu/g
Mould & Yeast 酵母菌及霉菌	≤10cfu/g	＜10cfu/g
Bacterial endotoxin 细菌内毒素	＜10EU/mg	＜10EU/mg
Conclusion 结论	☑ Meet the requirements 符合要求	☐ Do not meet the requirements 不符合要求

Without written approval of the company, the test report shall not be partially copied (except the full-text copy)
未经本公司书面批准，不得部分复制（全文复制除外）检测报告！
Confidential
保密