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

Certificate of Analysis

品　　名	Product	G-6	批　　号	Batch	HXGRS260601
生产日期	Mfg Date	2026-06-01	分 子 式	Molecular Formula	$C_{46}H_{56}N_{12}O_6$
检验日期	Test Date	2026-06-05	分 子 量	Molecular Weight	873.01
复 验 期	Retest Date	2028-05-31	储存条件	Storage condition	-20 to 8℃
数　　量	Quantity	16.5g			

Test Item 检测项目	Acceptance Criteria 可接受标准	Test Result 检验结果
Appearance 性状	White or almost white powder 白色或类白色粉末	Meet the requirements 符合要求
Solubility 溶解度	≥2mg/ml	Meet the requirements 符合要求
Identity By Ms 质谱鉴别	873.01	Meet the requirements 符合要求
Water Content （Karl Fischer） 水分	≤7.0%	2.51%
Acetic acid （By HPLC） 醋酸	≤15.0%	10.29%
Trifluoroacetic acid 三氟乙酸	≤1.0%	ND
Peptide Purity （By HPLC） 肽纯度	≥98.0%	99.79%
Peptide Content 肽含量	≥80.0%	83.94%
Lead Content 铅含量	≤10	<10
Arsenic Content 砷含量	≤2	<2
Mercury Content 汞含量	≤1	<1
Cadmium Content 镉含量	≤5	<5
Microbial limit 微生物限度	Total aerobic bacteria≤1000cfu/g 总需氧菌数≤1000cfu/g	Meet the requirements 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

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

Certificate of Analysis

品　　名	**Product**	G-6	批　　号	**Batch**	HXGRS260601
生产日期	**Mfg Date**	2026-06-01	分 子 式	**Molecular Formula**	$C_{46}H_{56}N_{12}O_6$
检验日期	**Test Date**	2026-06-05	分 子 量	**Molecular Weight**	873.01
复 验 期	**Retest Date**	2028-05-31	储存条件	**Storage condition**	-20 to 8℃
数　　量	**Quantity**	16.5g			

Test Item 检测项目	**Acceptance Criteria** 可接受标准		**Test Result** 检验结果
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