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**	Oxytocin	批　号	**Batch**	HXOXY260501
生产日期	**Mfg Date**	2026-05-15	检验日期	**Test Date**	2026-05-15
有效 期	**Exp Date**	2028-05-14	数　量	**Quantity**	16.5g
储存条件	**Storage condition**	In an air tight container. Protected from light at temperature -20±5℃ 密封，遮光-20±5℃处保存			

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 crystalline powder 白色或近白色的结晶粉末	White crystalline powder 白色结晶粉末
Solubility 溶解度	Soluble in water 溶于水	Soluble in water 溶于水
Mass Spectrum 分子量	1007.20±1.0	1006.4
Purity 纯度	≥98.0%	99.1%
Related substances 有关物质	Total impurities(%) ≤ 2.0% 总杂（%） ≤ 2.0%	0.86%
	Single impurity(%) ≤ 1.0% 单杂（%） ≤ 1.0%	0.35%
Peptide Content 肽含量	≥80.0%	88.6%
Water 水分	≤5.0%	2.6%
Acetic acid 醋酸	6.0%~10.0%	8.00%
Residual solvents 溶剂残留	Acetonitrile≤410ppm 乙腈≤410ppm	301ppm
	Methyl alcohol≤3000ppm 甲醇≤3000ppm	827ppm
	Triethylamine ≤ 320ppm 三乙胺≤320ppm	ND
Bacterial Endotoxins 细菌内毒素	＜10IU/mg	＜10IU/mg

For research and development use only
仅供研发使用

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

Certificate of Analysis

品　名	**Product**	Oxytocin	批　号	**Batch**	HXOXY260501
生产日期	**Mfg Date**	2026-05-15	检验日期	**Test Date**	2026-05-15
有效 期	**Exp Date**	2028-05-14	数　量	**Quantity**	16.5g
储存条件	**Storage condition**	In an air tight container. Protected from light at temperature -20±5℃ 密封，遮光-20±5℃处保存			

Test Item 检测项目	**Acceptance Criteria** 可接受标准	**Test Result** 检验结果
Aerobic Bacterial Count 需氧细菌总数	≤100 cfu/g	<10 cfu/g
Mould &Yeast 霉菌和酵母菌	≤10 cfu/g	<10 cfu/g
Conclusion 结论	☑ Meet the requirements 符合要求	☐ Do not meet the requirements 不符合要求