

Certificate of Analysis

检验报告书

Product Name 品 名	Recombinant Human Lysozyme 植物源重组人溶菌酶		
Trade name 商品名	/	COA No. 检验报告编号	QC430007-2026003
Product Code 产品编码	430007	Catalog No. 货 号	HYC042R01
Forms 剂 型	Freeze -Dried Powder 冻干粉	Lot No. 批 号	C202405002
Analysis Date 检验日期	2026.03.09	Manufacture Date 生产日期	2024.05.12
Storage conditions 储存条件	Sealed, 2°C~8°C 密封, 2°C~8°C	Retest Date 复验期	2027.05.11
Manufacturer 生产厂商	Wuhan Healthgen Biotechnology Corp. 武汉禾元生物科技股份有限公司		
Inspection specification 检验依据	Recombinant Human Lysozyme quality specification (SP-01913/02) 植物源重组人溶菌酶质量标准 (SP-01913/02)		

Test Item 检测项目	Specification 标 准	Result 结 果
Appearance 外 观	White or Light yellow to pinkish crystalline powder or granule 白色或淡黄色至粉红色结晶性粉末或颗粒	White crystalline powder 白色结晶性粉末
pH pH 值	5.0~7.0	6.2
Purity (Non-reducing SDS-PAGE) 纯度 (非还原型 SDS-PAGE)	≥90.0%	99.3%
Protein content 蛋白质含量	≥90.0%	105.1%
Bioactivity 生物活性	>4.0×10 ⁴ U/mg	2.1×10 ⁵ U/mg
Aerobic bacterial count 菌落总数	≤100cfu/g	<1cfu/g
Molds and Yeast count 霉菌和酵母菌数	≤10cfu/g	<1cfu/g
<i>Escherichia coli</i> 大肠埃希菌	Negative 不得检出/g	Negative 每 1g 未检出
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	盛素玲	欧吉权	张冲	张冲
Date 日 期	2026.03.17	2026.03.17	2026.03.18	2026.03.18