

Certificate of Analysis

检验报告书

Product Name 品 名	Recombinant Human Lactoferrin 植物源重组人乳铁蛋白		
Lot No. 批 号	C202503001	COA No. 检验报告编号	QC430013-2025002
Analysis Date 检验日期	2025/03/10	Manufacture Date 生产日期	2025/03/07
Product Code 产品编码	430013	Catalog No. 货 号	HYC004M01
Forms 剂 型	Freeze-Dried Powder 冻干粉	Retest Date 复 验 期	2027/03/06
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 Lactoferrin quality specification (SP-01909/01) 植物源重组人乳铁蛋白质量标准 (SP-01909/01)		

Test Item 检测项目	Specification 标 准	Result 结 果
Appearance 外观	Pinkish Powder or Crystalline Powder 粉红色粉末或结晶性粉末	Pinkish Crystalline Powder 粉红色结晶性粉末
pH pH 值	5.2~7.2	6.1
Protein Content 蛋白质含量	≥90.0%	97.9%
Purity (SDS-PAGE) 纯度 (SDS-PAGE)	≥95.0%	99.7%
Loss on Drying 干燥失重	≤5.0%	0.5%
UV Spectrum 紫外光谱	278nm±2nm	279nm
Iron Content 铁含量	≤35mg/100g	22mg/100g
Bacterial endotoxins 细菌内毒素	<20.0EU/mg	<20.0EU/mg
Aerobic bacterial count 需氧菌总数	≤100cfu/g	<1cfu/g
Molds and Yeast Count 霉菌和酵母菌总数	≤10cfu/g	<1cfu/g
Thermotolerant coliform bacteria 耐热大肠菌群	Negative 不得检出/g	Negative 未检出/g
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	顾吉权	王冲	唐俊彦
Date 日 期	2025.03.18	2025.03.18	2025.03.19	2025.03.19