

Certificate of Analysis

检验报告书

Product Name 品 名	Recombinant Human Transferrin 重组人转铁蛋白		
Trade name 商品名	HyCreat® 禾创®	COA No. 检验报告编号	QC430023-2026004
Product Code 产品编码	430023	Catalog No. 货号	HYC044M01
Forms 剂 型	Freeze -Dried Powder 冻干粉	Lot No. 批 号	C202602001
Analysis Date 检验日期	2026.02.25	Manufacture Date 生产日期	2026.02.11
Storage conditions 储存条件	2-8℃	Retest Date 复 验 期	2029.02.10
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 Transferrin quality specification 重组人转铁蛋白质量标准 (SP-01902/03)		

Test Item 检测项目	Specification 标 准	Result 结 果
Appearance 外 观	Pink to Russetish or Orange-Red Powder or Crystal Powder 粉红色至红褐色或橘红色粉末或晶体粉末	Orange-Red Crystal Powder 橘红色晶体粉末
Reconstitution time 复溶时间	Reconstitution required no more than 15 min 复溶时间不超过 15 分钟	Compliant 符合规定
pH pH 值	6.0~8.0	7.7
Optical absorbance 吸光度 (A600nm)	< 0.5	0.08
Protein content 蛋白质含量	>70.0%	92.8%
Purity (RP-HPLC) 纯度 (RP-HPLC)	>95.0%	99.2%
Bacterial endotoxins 细菌内毒素	<0.5EU/mg	<0.5EU/mg
Iron content 铁含量	≥90mg/100g	115mg/100g
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	顾书权	王冲	张磊
Date 日 期	2026.03.02	2026.03.02	2026.03.03	2026.03.03