

产品检验报告单

ANALYSIS CERTIFICATE

产品名称 Product Name: 葡萄糖酸锌 Calcium Gluconate

批号 Batch No. 20240114

数量 Quantity: 100 kgs

生产日期 Mfg Date: 2024-01-14

到期日 Expiry Date: 2026-01-13

质量标准 Quality Standard: 《中国药典》2020年版二部

检验项目 Inspection Items	标准 Standard	检验结果 Examination Result
感官指标 Sensory index	白色结晶性颗粒性或粉末, 无臭, 无味。 White crystalline granular or powder, odorless, odorless.	白色结晶颗粒性粉末 White, crystalline, granular powder
溶解性 Solubility	需符合规定 Need to comply with the regulations	通过 Pass
鉴别 Distinguish	符合鉴别 1 Conform to identification 1	通过 Pass
	符合鉴别 2 Conform to identification 2	通过 Pass
	符合鉴别 3 Conform to identification 3	通过 Pass
葡萄糖酸锌 (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₄ Zn) 含量 (以干基计), ω % Content (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₄ Zn)	97.0%~102.0%	98.53
酸碱度 pH	5.5~7.5	6.5
草酸盐, ω % Carbonite	≤0.06	< 0.06
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), ω % Sulfate	≤0.05	< 0.1
氯化物 (以Cl ⁻ 计), ω % Chloride	≤0.05	< 0.07
砷盐, ppm Arsenic	≤2	< 2
铅盐, ppm lead salt	≤10	< 10
镉盐, ppm cadmium salt	≤5	< 5
干燥减量, ω % Moisture content	≤11.6%	8.5
还原物质, ω % Sucrose or reducing sugars	≤1.0%	通过 Pass
需氧菌总数 TAMC Total aerobic bacteria TAMC	≤10 ³ CFU/g	8
酵母菌/霉菌总数 TYMC Total yeast/mold count TYMC	≤10 ² CFU/g	5
大肠杆菌 (在 1g) Escherichia coli (in 1g)	不得检出 Not detectable	通过 Pass
结论 Judgment	符合《中国药典》2020年版二部, 合格。 Conforming to Chp2020, qualified.	
检验员: Analyst	质量负责人: Quality Director	