



## 质检报告 Certificate of Analysis

产品名称: 透明质酸钠  
Product name: Hyaluronic Acid

级别: 食品级  
Grade: Food grade

批号 Batch No.: S2023080601

生产日期 Production Date: 2023.08.06

批量 Total Quantity: 145kg

有效期至 Expiry Date: 2026.08.05

指标 Item	标准 Standard	检测结果 Result
外观 Appearance	白色或类白色粉末或颗粒 White or almost white powder or granule	符合规定 Complied
杂质 Impurity	无肉眼可见异物及杂质 No visible exogenous impurity	符合规定 Complied
葡萄糖醛酸 Glucuronic acid	≥43.5%	46.3%
透明质酸钠 Sodium hyaluronate	≥87.0%	96.7%
特性粘数 Intrinsic viscosity	实测值 measured value	17.1 dL/g
平均相对分子质量 Molecular weight	实测值 measured value	$1.00 \times 10^6$
pH 值 pH	6.0~8.0	6.7
透光率 Transmittance	$T_{600nm} \geq 99.0\%$	99.9%
水分 Moisture	≤10.0%	8.6%
灰分 Ash	≤13.0%	<13.0%
蛋白质 Protein	≤0.1%	0.024%
铅 (以Pb计) (as Pb)	≤0.5 mg/kg	<0.5 mg/kg
总砷 (以As计) (as As)	≤0.3 mg/kg	<0.3 mg/kg
菌落总数 Bacteria counts	≤100 CFU/g	符合规定 Complied
大肠菌群 Coliform bacteria	≤0.92 MPN/g	符合规定 Complied
霉菌和酵母菌 Molds & Yeasts	≤50 CFU/g	符合规定 Complied
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出/25g Negative/25g	未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonella	不得检出/25g Negative/25g	未检出 Negative
贮存条件 Storage Condition	In an airtight container, protected from light, cold storage 2°C ~ 10°C. 密闭, 遮光, 在 2°C ~ 10°C 贮存。	

结论: 符合 Q/RXSW 0039S-2023 标准要求

Conclusion: Up to the Q/RXSW 0039S-2023 standards

Quality Assurance: Liang Yan

