

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name:	透明质酸钠 Sodium Hyaluronate		
CAS No:	9067-32-7	规格 Spec.:	化妆品级 Cosmetic Grade
批号 Batch Number:	20250722	生产日期 Manuf. Date:	Jul. 22, 2025
数量 Quantity:	50kg	有效期至 Expiration Date:	Jul. 21, 2028
储存条件 Storage Condition:	储存在密封的容器中，避免阳光和潮湿的环境。 Store in an airtight container, protected from light and humidity.		

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	结果 RESULTS
透明质酸钠 Sodium Hyaluronate	≥92.0%	97.1%
葡萄糖醛酸 Glucuronic acid	≥45.9%	47.0%
理化指标 Physical & Chemical Test		
外观 Appearance	白色至淡黄色的粉末或颗粒 White to light yellow powder or granule	符合 Conforms
红外吸收 Infrared absorption	红外吸收图谱应与对照图谱一致 The infrared absorption pattern should be consistent with the control pattern.	符合 Conforms
钠盐鉴别反应 Sodium salt identification reaction	应显钠盐的正反应 Should show a positive reaction of the sodium salt	符合 Conforms
透光率 Transmittance	≥99.0%	99.7%
pH	6.0-7.5	6.3
分子量 Molecular weight	实测值 True value	1.23×10^6 Da
干燥失重 Loss on drying	≤10%	8.7%
蛋白质 Protein	≤0.1%	0.02%
重金属 Heavy Metal(Pb)	≤20ppm	符合 Conforms
微生物指标 Microbiological Test		
菌落总数 Total bacterial count	≤100cfu/g	符合 Conforms
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	≤50cfu/g	符合 Conforms
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	阴性 Negative	阴性 Negative
铜绿假单胞菌 Pseudomonas aeruginosa	阴性 Negative	阴性 Negative
结论 Conclusion:	符合企业标准 Conform with in-house Standard.	

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu

