

杭州临安天鸿生物科技有限公司

Hangzhou Linan Tianhong Biotechnology Co.,Ltd

Certificate of Analysis 检验报告		
Product Name 产品名称	Sodium Hyaluronate 透明质酸钠	
Grade 等级	Cosmetic Grade 化妆品级	
The production process 生产工艺	Fermented 发酵	
Batch Number 生产批号	THZS230521	
Batch Quantity 代表数量	1000KGS	
Period Of Validity 有效期	2025.05.21	
Item 分析项目	Standard 标准	Result 检测结果
Description 外观		
Appearance 性状	Fine Powder 精细粉末	Complies 合格
Color 颜色	White powder 白色	Comnplies 合格
Odor&Taste 气味	Characteristic 特有气味	Complies 合格
Routine Test Items 常规项		
Sodium Hyaluronate 透明质酸	≥91.0%	97.67%
Glucuronic Acid 葡萄糖醛酸	≥44.0%	47.25%
Molecular Weight 分子量	Measured Value 实测值	1.0*10 ⁶ Da.
Intrinsic Viscosity 特性粘度	Measured V / alue 实测值	19.40dL/g
PH （0.5% Water Solution 水溶液）	5.0-8.5	6.3
Transparency 透光率（0.5% Water Solution 水溶液）	≥99.0%	100.00%
Protein 蛋白质	≤0.05%	0.03%
Loss on Drying 干燥失重	≤10.00%	7.01%
Residue on Ignition 炙灼残渣	≤20.00%	10.30%
Heavy Metals 重金属	≤20ppm	Complies 合格
As 砷	≤2ppm	Complies 合格
Pb 铅	≤2ppm	Complies 合格
Hg 汞	≤1ppm	Complies 合格
Microbiological Control 微生物		
Total Plate 细菌总数	<1000CFU/g	Complies 合格
Yeast&Mold 酵母菌和霉菌	<100CFU/g	Complies 合格
E.Coli 大肠杆菌	Negative 不得检出	Complie: 合格
Salmonella 沙门氏菌	Negative 不得检出	Complie: 合格
Conclusion 结论: conform with specification 合格		
Storage 储存: Closed container.Dry & cool. Keep away from moisture & strong light. 密闭 阴凉 防潮 避光		
Shelf life 保质期: 24 Months 24 个月		

质量主管: Lucy Chen
Quality Assurance Officer: Lucy Chen

检验员: Xinhua He
Analyst: Xinhua He