



Rocbio Industries Co., Limited

Add : No112 Xiaguang Road, Qixia, Shandong Province, China

Tel: (+86) 139-5450-2928

Fax: (+86) 535-5322-029

Email: sale@cnroc.com

Http://www.rocbio.com

Sodium Hyaluronate

原料: 生物发酵

Source: Fermented

级别: 化妆品(外用)级

Grade: Cosmetic grade

生产日期: 2010年4月2日

Manufacturing: Apr. 2th, 2010

生产批号: GL-010402115

Batch No.: GL-010402115

检验项目 Test Items	标准 Standard	测试结果 Result
外观 Appearance	白色(类白色颗粒)粉末 White powder	白色(类白色颗粒)粉末 White powder
透明质酸钠 Sodium Hyaluronate	≥95.0%	98.9%
葡萄糖醛酸 Glucuronic acid	≥44.0%	45.8%
分子量 Molecular weight	≥1.00 X 10 ⁶	1.52 X 10 ⁶
酸碱度 PH	6.0-7.5	6.8
溶液透光率度 Solution transmittance	99.0%	Complies
干燥失重 Loss on drying	<10.0%	8.9%
蛋白质 Protein	≤0.10%	0.07%
运动黏度 Dynamie viscosity	实测值 Measured value	14000mPa. S
重金属 Heavy metal	<10ppm	Complies
细菌数 Bacterial counts	<100cfu/g	Complies
霉菌和酵母菌 Mold and Yeast	<10cfu/g	Complies
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出 Can not be checkout	Complies
铜绿假单胞菌 Chlorop seu domonas	不得检出 Can not be checkout	Complies
保质期 Shelf Life	两年 Two Years	
储存条件 Storage condition	遮光 密闭0-8℃保存 Shields light the airtight 0-8℃ preservation	
结论 Conclusion	符合标准 The results meet the standard	

化验员: 05
ANALYST: 05

复验员: 08
VERIFIER: 08