



# Rocbio Industries Co., Limited

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

Tel: (+86) 188-5458-3603

Fax: (+86) 535-5322-029

Email: sale@cnroc.com

Http://www.rocbio.com

## (Pharma) Sodium Hyaluronate For Ophthalmic

原料: 生物发酵

生产日期: 2011年10月20日

Source: Fermented

Manufacturing Date: October, 20, 2011

级别: 滴眼液级

生产批号: GL-111020

Grade: Eye-drop Grade

Batch No. : GL-111020

测试项目 Test Items	测试标准 Standard	测试结果 Result
外观 Appearance	白色(类白色颗粒)粉末 White powder	Complies
葡萄糖醛酸 Glucuronic acid	≥45%	45.6%
特性粘数 Viscosity	≥1600	1680
酸碱度 PH	6.0-7.5	6.8
干燥失重 Loss on drying	<8.0%	7.7
吸收度(257nm 波长) Absorption(1.0ml/min wavelength)	≤0.25	0.22
吸收度(280nm 波长) Absorbance (280 nm wavelength)	≤0.15	0.13
强热余留 Residue on ignition	≤20%	16.3%
重金属 Heavy metal	<20ppm	Complies
细菌数 Bacterial counts	<100cfu/g	Complies
霉菌和酵母菌 Mold and Yeast	<100cfu/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	
结论 Conclusion	符合标准 USP29 USP29 The results meet the standard	

化验员: 05

复验员: 08

ANALYST: 05

VERIFIER: 08