



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

(Pharma) Sodium Hyaluronate

原料: 生物发酵
Source: Fermented
级别: 注射级

生产日期: 2010年3月11日
Manufacture Date: March 11, 2010
生产批号: 10031121
Batch No.: 10031121

测试项目 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	99.0%	99.9%
分子量 Molecular weight	≥2000kda	2260kda
特性粘度 Viscosity	≥3000CM ³ /g	3450CM ³ /g
酸碱度 PH	6.0-7.5	6.7
600nm 光吸收 1-300 600nm. The optical absorption 1-300	<0.01	Complies
260 nm 光吸收 1-300 260 nm optical absorption 1-300	<0.5	Complies
干燥失重 Loss on drying	≤10%	8.9%
蛋白质 Protein	≤0.05%	0.02%
氯化物 Chlorides	≤0.5%	0.37%
重金属 Heavy Metals	≤20ppm	Complies
细菌数 Bacterial counts	≤10cfu/g	Complies
内毒素 Endotoxin	≤0.05eu/mg	0.03 eu/mg
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出 Can not be checkout	Complies
铜绿假单孢菌 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 BP2004 Meet the standards BP2004	

化验员: 05
ANALYST: 05

复验员: 08
VERIFIER: 08