



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

Hyaluronic Acid

原料: 生物发酵
Source: Fermented
级别: 食品级
Grade: Food grade

生产日期: 2010年04月07日
Manufacturing Date: Apr. 07, 2009
生产批号: 0100407
Batch No.: 0100407

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 Hyaluronic Acid	≥95%	99%
葡萄糖醛酸 Glucuronic acid	≥42%	44.2%
分子量 Molecular weight	>0.7 X 10 ⁶	1.30 X 10 ⁶
酸碱度 PH	6.0-8.0	6.9
干燥失重 Loss on drying	<8%	8.0%
粒度(mm) Particle Sizk	0.15-0.25	Complies
重金属 Heavy metal	<20ppm	Complies
砷 Arsenic	<2ppm	Complies
强热余留 Heat remaining strong	≤13.0%	12.7%
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 The results meet the standard	

化验员: 05
ANALYST: 05

复验员: 08
VERIFIER: 08