山东葆力嘉生物科技有限公司

Shandong Bouliga Biotechnology Co.,Ltd

透明质酸

Hyaluronic Acid

原料:生物发酵　　生产日期：2019 年 04 月 26 日

Source: Fermented　　Manufacturing: APR.26,2019

级别：化妆品级　　生产批号：BLJ190426

Grade: Cosmetic grade　　Batch No.: BLJ190426

测试项目 Test Items	测试标准 Standard	测试结果 Result
外观 Appearance	白色粉末 White powder	白色粉末 White powder
透明质酸 Hyaluronic acid	**≥95%**	99.1%
分子量 Molecular weight	**0.8×10^6—1.5×10^6**	**1.0×10^6**
酸碱度 PH	6.0-7.5	6.7
溶液透光度 Solution transmittance	**≥99.0%**	100%
干燥失重 Loss on drying	<10%	7.4%
蛋白质 Protein	**≤0.1%**	0.02%
氮 Nitrogen	2.0-3.0%	2.3%
重金属 Heavy metal	<20ppm	Complies
细菌数 Bacterial counts	<100cfu/g	Complies
大肠埃希菌 Escherichia coli	Negative	Negative
霉菌和酵母菌 Mold and Yeast	<100cfu/g	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：02　　复验员：08

化验员：02　　复验员：08