



QINGDAO YUDA CENTURY ECONOMY AND TRADE CO., LTD.

Add: No 81, Zhenjiang bei Road, Shi Bei District, Qingdao, China 266024

Tel: 0086-532-88780497 Fax :0086-532-88781214

质检报告 Certificate of Analysis

名称 Name	壳寡糖 Chitosan oligosaccharide	批号 Batch No.	NY2025091204
类型 Type	农业级 NY-Agriculture	生产日期 Production Date	2025-09-12
数量 Qty	2600 kgs	到期日期 Expiry Date	2027-09-11
检测项目 Test Items	标准规格 Specifications	实测数据 Results	
外观 Appearance	浅黄色粉末 Light Yellow Powder	浅黄色粉末 Light Yellow Powder	
气味 Smell	无异味 Odourless	无异味 Odourless	
含量 (%) Content/Purity	≥90	95.25	
平均分子量(Da) Molecular Weight	<1500 Da	1229	
可转化氨基葡萄糖含量 Convertible glucosamine (%)	≥60%	79.91	
单糖含量 (%) Monosaccharide %	≤2.0	0.1	
脱乙酰度 DAC	≥85%	90	
水分(%) Moisture	≤10.0	6.20	
粒度 (mesh size)	100 mesh	100 mesh	
灰分(%) Ash Content	≤2	0.52	
不溶物 Insoluble(%)	≤0.5	0.08	
PH值 (1%水溶液)	4.5-7.0	5.21	
浊度 Turbidity	≤270	141.4	
色度 Saturation	1.5 g COS in 50 ml water through 486nm, test OD	0.317	
铅(mg/kg) Pb	≤2	Not detected	
砷(mg/kg) As	≤1	Not detected	
汞(mg/kg) Hg	≤1	Not detected	
分析结论 Conclusion	qualified 合格		

APPROVED BY: kong dejie **INSPECTOR: wang fang**

For and on behalf of
Qingdao Yuda Century Economy and Trade Co., Ltd
青岛裕达世纪经贸有限公司

Authorized Signature

