

Manufacturer Add:
Industrial Park in Wugong County,
Xianyang City, Shaanxi Province, China

www.fzbiotech.com
E-mail: sales@fengzusw.com
Tel.: 86-029-8129-4858

产品检测报告
Certificate of Analysis

产品名称 Product name	N-乙酰神经氨酸 N- acetylneuraminic acid		
其它名称 The other names	燕窝酸、唾液酸 Sialic acid		
CAS No.	131-48-6		
生产批号 Batch No.	20190318		
生产日期 Production date	2019.03.20		
检验项目 Test	单位 Unit	目标值 Target value	测定结果 Results
纯度 Purity	%	≥98	98.3
外观特性 Appearance & Character	无 Null	白色或微黄色粉末状晶体, 无异味 White or off-white crystal powder, No off-smell	符合 Conform
熔点 Melting point	℃	184~186	185
比旋光度[$[\alpha]_D^{20}$ (H ₂ O)	°	-30.0~ -34.0	-33.1
重金属 (以 Pb 计) Heavy metals	ppm	≤10	≤10
水分 Moisture	%	≤0.5	0.35
乙酸 Acetic acid	%	≤0.5	0.1
灰分 Ash content	%	≤1.0	0.19
菌落总数 Aerobic bacterial count	cfu/g	≤1000	1.33*10 ²
检测结论 Conclusion	合格。 Pass.		
报告日期 Report date	2019.03.28		
检测人 Inspector	张琴		
复核人 Checker	梁婉玉		

