北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	壳聚糖盐酸盐 Chitosan Hydrochloride	CAS	70694-72-3
货号	D16798	批次	OK20260417T
生产日期	2026-04-17	复测日期	2028-04-16

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	类白色或淡黄色粉末 White or light yellow powder	类白色粉末 Off-white powder
脱乙酰度 DAC degree	80.0%~95.0%	91.5%
灼烧残渣 Residue on ignition	≤1.00%	0.23%
水分 Moisture	≤10.00%	7.2%
粒度 Particle size	60-100目	60目
蛋白质 Protein	≤0.3%	0.17%
PH值(1%水溶液) PH value(1%)	3.0-5.0	3.7
水不溶物 Water insoluble	≤1.00%	0.4%
种盐 Arsenic	≤1ppm	≤1ppm
重金属(以Pb计) Heavy metals(as pb)	≤10ppm	≤10ppm
菌落总数 Aerobic bacterial count	≤100cfu/g	<100cfu/g
酵母菌及霉菌 Yeast &Mold	≤25cfu/g	未检出 Negative
大肠菌群 Coliform bacter ia	≤40MPN/100g	未检出 Negative

致病菌 Pathogenic baoteria	无 Negative	未检出 Negative
纯度 Purity	≥90%	95.6%

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉

沃凯生物

地址：　北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室.　邮编:100080