



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	D-(+)-葡萄糖胺 盐酸盐 GLUCOSAMINE HCL	CAS	66-84-2
货号	D16688	批次	OK20240818A
生产日期	2024-08-18	复测日期	2026-08-17

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	淡黄色结晶性粉末 Light yellow crystalline powder	符合 Conform
鉴别 Identification	应符合规定 Must Accord with regulation	符合规定 Accord with regulation
比旋度 Specific rotation	+70.0° ~+73.0°	+72.0°
溶解性 Solubility	透射比(Transmittance)>90%	98.3%
色泽 Color	吸光度(Absorbance)<0.25	0.12
细度 Particle size	100%通过20目筛网 100%Passthrough20MeshSieve	100%通过20目筛网 100%Through20MeshSieve
pH	3.0~5.0	4.3
干燥失重 Loss on drying	≤1.0%	0.04%
炽灼残渣 Residue on Ignition	≤0.1%	0.03%
硫酸盐 Sulfate	≤0.24%	<0.24%
氯化物 Chloride	16.0-17.0%	16.4%
铁 Iron	≤10ppm	<10ppm

重金属 Heavy metals	$\leq 10\text{ppm}$	$< 10\text{ppm}$
砷 Arsenic	$\leq 3\text{ppm}$	< 1
含量 Assay	98.0~102.0	99.9
需氧菌总数 Total Aerobe Count	$\leq 1000\text{CFU/g}$	$< 10\text{CFU/g}$
酵母菌和霉菌 Yeast & Mold	$\leq 100\text{CFU/g}$	$< 10\text{CFU/g}$
沙门氏菌 Salmonella	未检出 Negative	未检出 Negative
大肠杆菌 E. Coli	未检出 Negative	未检出 Negative

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

