



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	结冷胶 GELLAN GUM	CAS	71010-52-1
货号	A56206	批次	OK20260521Y
生产日期	2026-05-21	复测日期	2028-05-20

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
色泽 color and lustre	类白色 Class white	符合 Conform
组织状态 Organizational status	符合 Conform	符合 Conform
结冷胶含量 (%) Gel content (%)	85.0-108.0	99.5
干燥减量 (%) Dry reduction (%)	≤ 15.0	9.4
铅 (ppm) Lead (ppm)	≤ 2	1
细度 (%) Fineness (%)	60 mesh ≥ 95	99.5
透光度 (%) Transmittance (%)	≥ 85	85.1
凝胶强度 (g/cm) Gel strength (g/cm)	≥ 800	1165
灰分 (%) Ash content (%)	≤ 15	10.6
PH 1%	5.0-7.0	5.97
菌落总数 (CFU/g) Total colony count	≤ 10000	1480
大肠菌群 (MPN/100g) Coliforms	≤ 30	未检出 Not detected
沙门氏菌 Salmonella bacteria	0/25g	未检出 Not detected

霉菌和酵母 (CFU/g) Mold and yeast	≤ 400	未检出 Not detected
---------------------------------	------------	---------------------

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

