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	植物凝胶 GELLAN GUM	CAS	71010-52-1
货号	A44178	批次	OK20240725W
生产日期	2024-07-25	复测日期	2026-07-24

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	白色或近白色 White or nearly white	符合 Conforms
气味 Odor	无味或几乎无味 Odorless or almost tasteless	符合 Conforms
状态 state	粉末 powder	符合 Conforms
凝胶强度（g*cm2） Gel strength (g * cm2)	≥450	530
可得然胶含量（以无水葡萄糖计），w/% Kerenan gum content (calculated as anhydrous glucose), w/%	≥80	84
pH（1%水溶液） PH (1% aqueous solution)	6.0-7.5	6.70
干燥减重，w/% Dry weight loss, w/%	≤10	7.46
灰分，w/% Ash content, w/%	≤6.0	3.53
总氮，w/% Total nitrogen, w/%	≤1.5	0.2
铅（pb）/（mg/kg） Lead (Pb)/(mg/kg)	≤ 0.5	0.23
菌落总数/（CFU/g） Total colony count/(CFU/g)	≤10000	200

大肠菌群/（MPN/g） Coliforms/(MPN/g)	＜ 3.0	＜ 3.0

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