



新疆阜丰生物科技有限公司

Xinjiang Fufeng Biotechnologies Co., Ltd

结冷胶 GELLAN GUM

来源：生物发酵
Source： Fermentation
级别:高酰基
Grade:High Acyl

生产日期：2024 年 02 月 15 日
Production Date： FEB.15,2024
生产批号： HG2024021511X
Batch No.: HG2024021511X

项目 Items	指标 Specifications	结果 Results
性状 Characteristic	Off-white, odorless, Free flowing powder	合格 Complies
含量 Content	85~108%	99.8%
溶解性 Solubility	Soluble in water to form viscous solution	合格 Complies
钙实验 Calcium ion test	Pass	合格 Complies
粒度 Particle size	≥95% Pass 80 mesh	99.6%
干燥失重 Loss on drying	≤15.0%	9.20%
灰分 Residue on Ignition	≤15.0%	11.7%
酸碱度 pH value	5.5~7.5	7.0
凝胶强度 Gel strength (1% solution)	≥450g/cm ²	677
淡水粘度 cP0.5%	≥450	987
乙醇残留 Residue of ethanol	≤750mg/kg	合格 Complies
铅 Lead	≤2mg/kg	合格 Complies
砷 Arsenic	≤2mg/kg	合格 Complies
镉 Cadmium	≤1mg/kg	合格 Complies
汞 Mercury	≤1mg/kg	合格 Complies
细菌总数 Total bacterial	≤10,000cfu/g	1000
大肠杆菌 E. Coli	Negative	Negative
沙门氏菌 Salmonella	Negative	Negative
保质期 Shelf life	两年 Two years	

检验：卢 飞
批准：孟令颀

新疆阜丰生物科技有限公司
XINJIANG FUFENG BIOTECHNOLOGIES CO., LTD.
徐丹华

复核：徐丹丹
日期：2024.02.20