



新疆梅花氨基酸有限责任公司Xinjiang Meihua Amino Acid Co., Ltd.
地址Address: 新疆五家渠市工业园区北二西街1289号 No.1289 Beier West Street, Industrial Area
Wujiaqu City, Xinjiang Province
电话Tel: 0994-6800000
传真Fax: 0994-6809001

梅花生物科技集团股份有限公司
Xinjiang Meihua Amino Acid Co., Ltd.
检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS					
品名 Product Name	黄原胶200目 Xanthan Gum 200mesh	批 号 Batch No.	1241016111	执行标准 Carried Standard	FCC/E415
型号 Type	MHF-200AF				
数 量 (吨) Quantity(MT)	6.0	生产日期 Production Date	2024.10.16	保质期 Expiry Date	2026.10.15
检测项目及结果 Test item and results					
项目名称 Item		标准范围 Standard		实测结果 Result	
外 观 Appearance		类白色或浅米黄色粉末或颗粒 Off-white or Light Yellow Free Flowing Powder		符合 Conform	
含量 (以二氧化碳计) ASSAY: (of carbon dioxide)		91-108% (4.2-5%)		符合 Conform	
200目通过率 Thru 200mesh, %		≥92.0		96.6	
1%KCL溶液粘度 (3#转子, 60rpm) Viscosity 1% XG in 1% KCL solution, mPa.s		1300-1700		1480	
剪切性能值 Shear Ratio		≥6.5		7.7	
PH(1%黄原胶水溶液) (1% XG solution)		6.0-8.0		6.2	
干燥失重 Loss on Drying, %		≤13.0		7.4	
灰分 Ash, %		≤13.0		<13.0	
丙酮酸 Pyruvic Acid, %		≥1.5		>1.5	
总氮 Total Nitrogen, %		≤1.5		<1.5	
乙醇或异丙醇含量 ppm Ethanol and Isopropyl alcohol ppm		≤500		134.2	
总重金属 (以铅计) Total Heavy Metals(as Pb), ppm		≤20.0		<20.0	
铅 Pb, ppm		≤2.0		<2.0	
砷 As, ppm		≤2.0		<2.0	
汞 Hg, ppm		≤1.0		<1.0	
镉 Cd, ppm		≤1.0		<1.0	
V1/V2		1.02 - 1.45		符合 Conform	
菌落总数 Total Plate Count, CFU/g		≤2000		300	
霉菌和酵母菌 Yeasts & Moulds, CFU/g		≤100		100	
大肠菌群 Coliforms, MPN/g		≤3		<3	
大肠杆菌, 5g E.coli, in 5 g		不得检出 Negative		未检出 Negative	
沙门氏菌 Salmonella		0/25g		0/25g	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus		不得检出 Negative		未检出 Negative	
黄单胞杆菌 ,1g Xanthomonas Campestris, in 1 g		不得检出 Negative		未检出 Negative	
淀粉酶活性检测 Amylase Activity Test		合格 Pass		合格 Pass	
结 论: Conclusion		符合FCC and E415标准 Conform to the standard of FCC and E415			
备注: Remarks					
批准人:		检验员			

批准人:
Approver
检测日期:
Test Date

吴金冷草
2024年10月16日

检验员:
Inspector

吴玉婷
报告日期:
Report Date

复核人:
Checker

杨君汝
2024年10月21日