

Jiangsu Khonor Chemicals Co., Limited

Add: Rm 1902 Easey Comm Bldg, 253-261, Hennessy RD Wanchai HK
Tel: 86-19851820538 Fax: 86-518-85108858

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYS

产品名称 Product Name	β -羟基- β -甲基丁酸钙 (HMB-Ca)	生产日期 Manufacture Date	2025.3.17
Cas No.	135236-72-5	检测日期 Analysis Date	2025.3.20
数量 Quantity	1000 Kgs	有效期至 Expiry Date	2027.3.16
检测项目 Items	标准规定 Specifications		检验结果 Result
总含量 (Assay, w/w, by HPLC)	$\geq 99.0\%$		100.27%
理化指标 Physical & Chemical			
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder		符合 Complies
气味 Odor	特征性气味 Characteristic odor		符合 Complies
堆积密度 Bulk Density	0.3-0.6g/ml		符合 Complies
钙含量 Ca^{2+}	13.6% -14.8%		14.62%
HMB 纯度 HMB Purity	$\geq 84.0\%$		86.18%
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 7.0\%$		5.12%
重金属 Heavy Metals			
重金属总量 Total Heavy Metals	≤ 10 ppm		符合 Complies
砷(Arsenic)	≤ 1.0 ppm		符合 Complies
铅(Lead)	≤ 3.0 ppm		符合 Complies
汞(Mercury)	≤ 0.1 ppm		符合 Complies
镉(Cadmium)	≤ 1.0 ppm		符合 Complies
微生物限度 Microbial Limit			
菌落总数 Total Colony Count	≤ 1000 CFU/g		符合 Complies
酵母菌和霉菌 Yeast & Mold Count	≤ 100 CFU/g		符合 Complies
大肠杆菌 Escherichia Coli	不得检出 Absence		未检出 Absence
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Absence		未检出 Absence
金黄葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	不得检出 Absence		未检出 Absence
包装说明 Packaging Introduction	双层塑料袋或纸板桶。 Double layer plastic bags or cardboard barrels		
贮存说明 Storage Instruction	常温下密封储存, 干燥、避光, 室温保存 Normal temperature, sealed storage. Storage Condition: Dry, avoid light and stored at room temperature.		
贮存期限 Shelf Life	适宜贮存的条件下有效使用期限为2年。 The effective shelf life under suitable storage conditions is 2 years.		

QA: 许建国

QC: 李洪涛