

山东泽胜化工有限公司
Shandong Zesheng Chemical Co., Ltd

产品检验报告

Certificate of Analysis

Product Name: Calcium beta-hydroxy-beta-methylbutyrate
产品名称: β -羟基- β -甲基丁酸钙

Batch No.: HC191010 Batch Size: 750Kg Package: 25Kg/drum
批号: HC191010 批量: 750Kg 包装: 25Kg/桶

Date of Manufacture : 2019.10.10 Date of test: 2019.10.10 Date of Retest: 2021.10.09
生产日期: 2019年10月10日 检验日期: 2019年10月10日 复验日期: 2021年10月09日

| Items tested 检测项目 | Specifications 标准规定 | | Results 检测结果 |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| Description 性状 | White crystalline powder, No black specks, No contaminants 白色结晶性粉末, 无黑点, 无异物 | | Qualified 合格 |
| Water solubility 水溶性 | Almost transparency 无色澄清 | | Qualified 合格 |
| Loss on dry 干燥失重 | $\leq 6.5\%$ | | 5.93% |
| Assay 含量 | Total Assay 总含量 | $\geq 98.0\%$ (HPLC) | 100.54% |
| | Ca Assay 钙含量 | 13.5~14.7% | 13.75% |
| | HMB Assay HMB 含量 | 78.0~85.0% (HPLC) | 80.77% |
| Bulk density 松密度 | $\geq 0.3g/cm^3$ | | 0.32g/cm ³ |
| Heavy Metals 重金属 | Total heavy metals 总重金属 | $\leq 10ppm$ | Qualified 合格 |
| | Lead 铅 | $< 3ppm$ | Qualified 合格 |
| | Cadmium 镉 | $\leq 0.1ppm$ | Qualified 合格 |
| | Mercury 汞 | $< 0.1ppm$ | Qualified 合格 |
| | Arsenic 砷 | $\leq 1ppm$ | Qualified 合格 |
| Microbe 微生物 | Total Plate Count | $\leq 1000cfu/g$ | Qualified 合格 |
| | Escherichia coli | Negative 未检出 | Negative 未检出 |
| Conclusion 结论 | Conforms to Enterprise standard 符合企业标准 | | |

Tested by: 刘婷
检验人: 刘婷

Checked by: 陈波
复核人: 陈波