



# HANGZHOU KAIXIN TECHNOLOGY CO., LTD.

OFFICE:RM1314-1315, Jinjun Plaza, 341 Shuixiang Road, Hangzhou, China, 310020

Mobile/Wechat/Whatsapp:0086-13588342322

Tel: 0086-571-86028636

Email: kaixin@hzkaixin.com

Fax: 0086-571-86539522

## 检验报告单

### Certificate of Analysis

CAS: 34717-03-8

品名 Product	乳清酸镁	检验时间 Test Date	2024.03.09
批号 Batch No.	C19920240309	生产日期 Manufacture Date	2024.03.09
分子式 Molecular Formula	C10H4MgN4O8	报告日期 Report Date	2024.03.18
分子量 Molecular Weight	332.47	复检期 Retest Date	2025.03.08
储存条件 Storage Condition	0~30°C, sealing storage	数量 Quantity	1000 kg
检验项目 Test Item	标准规定 Specification	结果 Test Result	
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	Conforms	
纯度 Purity(HPLC)	≥98.0%	99.8%	
镁 Magnesium(on dried basis)	6.4-6.8%	6.6%	
干燥失重 Loss on drying	≤1.0%	0.10%	
PH	5.5-7.0	6.1	
堆密度 Bulk density	≥0.35g/ml	0.52g/ml	
振实密度 Tapped density	≥0.60g/ml	0.67g/ml	
目数 Particle size	≥90% passing 60 mesh	Conforms	
重金属 Heavy metals	≤10mg/kg	Conforms	
铅 Pb	≤1mg/kg	Conforms	
砷 As	≤1mg/kg	Conforms	
镉 Cd	≤1mg/kg	Conforms	
汞 Hg	≤0.1mg/kg	Conforms	
需氧菌总数 Total viable count	≤1000cfu/g	Conforms	
酵母菌和霉菌 Yeast and Mould	≤25cfu/g	Conforms	
大肠杆菌 Coliform bacteria	Negative/g	Not detected	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	Negative/g	Not detected	
沙门氏菌 Salmonella	Negative/10g	Not detected	
结论 Conclusion	本品符合 企业 标准。The results conform with manufacturer's standard.		
化验员 Analyst	复核人 Checker	张巧	主管 (QC 经理) Supervisor(QC Manager) 杨平
最终批次情况 Final Batch Disposition:			
通过 Approved	✓	拒绝 Rejected	By(QA 经理, 质量总监): 张 日期: 2024.03.18

杭州开信科技有限公司  
HANGZHOU KAIXIN TECHNOLOGY CO., LTD.



# HANGZHOU KAIXIN TECHNOLOGY CO., LTD.

OFFICE:RM1314-1315, Jinjun Plaza, 341 Shuixiang Road, Hangzhou, China, 310020

Mobile/Wechat/Whatsapp:0086-13588342322

Email: kaixin@hzkaixin.com

Tel: 0086-571-86028636

Fax: 0086-571-86539522

## 检验报告单

### Certificate of Analysis

CAS: 34717-03-8

品名 Product	乳清酸镁	检验时间 Test Date	2024.01.15
批号 Batch No.	C1992024011504	生产日期 Manufacture Date	2024.01.15
分子式 Molecular Formula	C10H4MgN4O8	报告日期 Report Date	2024.01.22
分子量 Molecular Weight	332.47	复检期 Retest Date	2025.01.14
储存条件 Storage Condition	0~30℃, sealing storage	数量 Quantity	500 kg
检验项目 Test Item	标准规定 Specification	结果 Test Result	
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	Conforms	
纯度 Purity(HPLC)	≥98.0%	99.9%	
镁 Magnesium(on dried basis)	6.4-6.8%	6.6%	
干燥失重 Loss on drying	≤1.0%	0.13%	
PH	5.5-7.0	5.8	
堆密度 Bulk density	≥0.35g/ml	0.48g/ml	
振实密度 Tapped density	≥0.60g/ml	0.66g/ml	
目数 Particle size	≥90% passing 60 mesh	Conforms	
重金属 Heavy metals	≤10mg/kg	Conforms	
铅 Pb	≤1mg/kg	Conforms	
砷 As	≤1mg/kg	Conforms	
镉 Cd	≤1mg/kg	Conforms	
汞 Hg	≤0.1mg/kg	Conforms	
需氧菌总数 Total viable count	≤1000cfu/g	Conforms	
酵母菌和霉菌 Yeast and Mould	≤25cfu/g	Conforms	
大肠杆菌 Coliform bacteria	Negative/g	Not detected	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	Negative/g	Not detected	
沙门氏菌 Salmonella	Negative/10g	Not detected	
结论 Conclusion	本品符合 企业 标准。The results conform with manufacturer's standard.		
化验员 Analyst		复核人 Checker	张巧
		主管 (QC 经理) Supervisor(QC Manager)	杨平
最终批次情况 Final Batch Disposition:			
通过 Approved	✓	拒绝 Rejected	By(QA 经理, 质量总监): 张 日期: 2024.03.18

杭州开信科技有限公司  
HANGZHOU KAIXIN TECHNOLOGY CO.,LTD.