



Xintaijiahe Biotech Co., Ltd

Address: No 1, Shidai Road, Xinwen Industry Park, Xintai City, Shandong Province, P.R CHINA

Tel: 0538-5082009 Fax: 0538-5082111 <http://www.jiaheamino.com>

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT NAME 产品名称	Calcium L-Threonate L-苏糖酸钙	MFG DATE 生产日期	2026.06.15
BATCH NO. 批号	V705-2606002	EXP DATE 有效期	2028.06.14
PACKING 包装	25kg/drum 25kg/桶	QUANTITY 数量	25kg
Test items 检测项目	标准(企标)	Test results 检测结果	Test method 检测方法
Description 性状	White or almost white powder 白色或类白色粉末	Conforms 符合	Visual 目测法
鉴别 Identification	呈正反应 Positive	呈正反应 Positive	USP 191
pH	5.8~7.0	6.4	USP 791
Specific rotation 比旋度	+13.0 ° ~+16.0 °	+13.9 °	USP 781S
干燥失重 Loss on drying	≤1.0%	0.06%	USP 731
Heavy metals(Pb) 重金属	≤10ppm	<10ppm	USP 231
Lead 铅	≤0.5ppm	<0.5ppm	USP 251
Arsenic 砷	≤1ppm	<1ppm	USP 211
Iron 铁	≤100ppm	<100ppm	USP 241
Mercury 汞	≤0.5ppm	<0.5ppm	USP 261
Cadmium 镉	≤1ppm	<1ppm	USP 231
含量 Assay	≥98.0%	99.9%	GB 17779-2010
Particle Size 粒径	95% through 80mesh	Conforms	USP 786
Aerobic Plate Count 菌落总数	≤1000CFU/g	<1000CFU/g	USP 2021
Yeast& moulds 霉菌&酵母菌	≤100 CFU/g	<100 CFU/g	USP 2021
Salmonella 沙门氏菌	Negative 阴性	Conforms 符合	USP 2022
Coliform 大肠菌群	Negative 阴性	Conforms 符合	USP 2022
Conclusion 结论: Passed test according to the Standard of In-house 符合企业标准。			

Examiner: ZhangLi

Checker: ZhangXinjin

QA manager: TianYong

