

Gree Industry Co.,Ltd

Building A2, Sanqing Century Fortune Center, Shunhua Road, High-tech Zone, Jinan
City, Shandong Province, China. Zip code: 250101
Tel: +86-531-88755607 Fax: +86-531-88755607

化验报告单 Certificate of Analysis

品名: Product name	辛酸镁 Magnesium caprylate	代码: Cas:	ZYXSM01 6107-56-8
批号: Batch No	HD-260521	数量: Quantity	1000KG
生产日期: Mfg date	2026.05.21	有效期至: Expiry date	2028.05.20
送检日期: Inspection date	2026.05.21	报告日期: Report date	2026.05.27

检测项目 Test items	标准规定 Test standard	检验结果 Test result	检测方法 Test method
性状 Character	白色至类白色粉末 White to off-white powder	白色粉末 White powder	USP NF 2024
干燥失重 (100°C) Loss on drying	≤ 5.0%	3.5%	USP NF 2024
镁含量 (干基) Magnesium(dry basis)	7.0% ~ 8.5%	7.5%	Titration
辛酸镁 (干基) 含量 Magnesium caprylate (dry basis) content	≥ 98.0%	99.2%	USP NF 2024
辛酸根含量 Caprylate (dry basis) content	80.0% ~ 95.0%	91.5%	USP NF 2024
重金属 Heavy metals	≤ 10 ppm	< 10 ppm	USP NF 2024<231>
砷 Arsenic	≤ 1 ppm	< 1 ppm	USP NF 2024<211>
铅 Lead	≤ 3 ppm	< 3 ppm	USP NF 2024<251>
汞 Mercury	≤ 0.1 ppm	< 0.1 ppm	USP NF 2024<261>
镉 Cadmium	≤ 1 ppm	< 1 ppm	USP NF 2024<231>
菌落总数 Total plate count	≤ 1000 cfu/g	< 1000 cfu/g	USP NF 2024<201>/<202>
酵母菌及霉菌 Total Yeast & Mold	≤ 100 cfu/g	< 100 cfu/g	USP NF 2024<201>/<202>
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	Negative	Negative	USP NF 2024<201>/<202>
沙门氏菌 Salmonella	Negative	Negative	USP NF 2024<201>/<202>
大肠杆菌 Escherichia coli	Negative	Negative	USP NF 2024<201>/<202>

结论: 本品按 ZYXSM01 检验, 结果 符合规定。

Conclusion: this product according to ZYXSM01 test, the results conform to the provisions.

报告人:
Reporter:

张丽娜

检验人:
Inspector:

孙雪玲

复核人:
QA inspector:

柳森

*****ZYXSM01 标准根据 BP2016/ USP NF 2024/ FCC10/ ETEL 制定*****

