



烟台兆易生物科技有限公司
Yantai Zhaoyi Biochnology Co. Ltd

Add: West of Shanghai Road, East Industrial Park, Taocun Town, Qixia City, Yantai City, Shandong Province, P. R. C
Tel:410-800-7276

化 验 报 告 单

品名: Product name	无水柠檬酸镁颗粒 Magnesium citrate Anhydrous Granular	代码: Cas:	ZYNMM02 3344-18-1
批号: Batch No	NMKA25052	数量: quantity	10000KG
生产日期: Mfg Date	2025.12.25	有效期: Vald period	2028.12.24
送检日期: Sub date	2025.12.25	报告日期: Report date	2025.12.31

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	白色颗粒 white particles	白色颗粒 white particles	USP NF 2024
干燥失重 Loss on dry	≤2.0%	1.5%	USP NF 2024<731>
镁含量 Magnesium%	14.0-15.5%	15.2%	titration
重金属 Heavy metal	≤10ppm	<10ppm	USP NF 2024<231>
砷 Arsenic	≤3.0ppm	<3.0ppm	USP NF 2024<231>
钙含量 Limit of Calcium	≤1.0%	<1.0%	USP NF 2024<852>
铁含量 Iron	≤0.0020%	<0.0020%	USP NF 2024<241>
氯化物 Chloride	≤0.050%	<0.050%	USP NF 2024<221>
硫酸盐 Sulfate	≤0.20%	<0.20%	USP NF 2024<221>
PH (5% solu)	6.0-8.5	7.89	USP NF 2024<791>
20 mesh through	min95%	99.5%	USP NF 2024<786>
Under150 mesh	Max15%	6.2%	USP NF 2024<786>
菌落总数 Total Bacteria	≤1000cfu/g	<1000cfu/g	USP NF 2024<2021>/<2022>
酵母菌及霉菌 Total Yeast& Mold	≤100cfu/g	<100cfu/g	USP NF 2024<2021>/<2022>
沙门氏菌 Salmonrlla	Negative	Negative	USP NF 2024<2021>/<2022>
大肠杆菌 E.Coli	Negative	Negative	USP NF 2024<2021>/<2022>

结论: 本品按 ZYNMM02检验, 结果 符合规定。

Conclusion: this product according to ZYNMM02 test, the results conform to the provisions

报告人:

孙雪玲

检验人:

张丽娜

复核人:

郝伟刚

Reporter:

Inspetor:

QA inspector:

***** ZYNMM02标准根据 BP2016/USP NF 2024/FCC9/EP8 制定*****