



烟台兆易生物科技有限公司

Yantai Zhaoyi Biochnology Co., Ltd

Addr: West of Shanghai Road, East Industrial Park, Taocun Town, Qixia City, Yantai City, Shandong Province, P. R. C
Tel:400-800-7276

化验报告单

Certificate of Analysis

品名: Product name	无水柠檬酸钾 Potassium Citrate Anhydrous	代码: Cas:	ZYNMJ01 866-84-2
批号: Batch No	20251102ZYNMJ01	数量: Quantity	1000KG
生产日期: Mfg date	2025.11.02	有效期至: Expiry date	2027.11.01
送检日期: Inspection date	2025.11.02	报告日期: Report date	2025.11.08

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	白色结晶性粉末或颗粒 White crystalline powder or particles	白色颗粒 white particles	USP NF 2024
干燥失重 Loss on drying	≤ 1.0%	0.5%	USP NF 2024<731>
柠檬酸钾含量(干基) Potassium Citrate Content	99.0%-100.5%	99.8%	USP NF 2024
钙盐 Calcium salt	≤ 0.02%	< 0.02%	USP NF 2024
易炭化物 Easy to carbonize	≤ 1.0%	< 1.0%	USP NF 2024
硫酸盐 Sulfate	≤ 0.015%	< 0.015%	USP NF 2024<221>
草酸盐 Oxalate	≤ 0.03%	< 0.03%	USP NF 2024
氯化物 Chloride	≤ 0.005%	< 0.005%	USP NF 2024<221>
透光率 Transmittance	> 95.0%	99.3%	USP NF 2024
碱度 Alkalinity	Pass the test	Pass the test	USP NF 2024
水不溶物 Water insoluble substance	Pass the test	Pass the test	USP NF 2024
铅 Lead	≤ 2 ppm	< 2 ppm	USP NF 2024<251>
砷 Arsenic	≤ 1 ppm	< 1 ppm	USP NF 2024<211>
铁 Iron	≤ 5 ppm	< 5 ppm	USP NF 2024<241>
菌落总数 Total Plate Count	≤ 1000 cfu/g	< 1000 cfu/g	USP NF 2024<2021>/<2022>
酵母菌及霉菌 Total Yeast&Mold	≤ 100 cfu/g	< 100 cfu/g	USP NF 2024<2021>/<2022>
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	Negative	Negative	USP NF 2024<2021>/<2022>
沙门氏菌 Salmonella	Negative	Negative	USP NF 2024<2021>/<2022>
大肠杆菌 Escherichia Coli	Negative	Negative	USP NF 2024<2021>/<2022>

结论: 本品按 ZYNMJ01 检验, 结果 符合规定。

Conclusion: this product according to ZYNMJ01 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