

杭州铠朋生物技术有限公司
HANGZHOU KAIPENG BIOTECHNOLOGY CO.,LTD检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

检验单编号: No. CP2024061201

品名 Product: 尿苷酸二钠 Uridine 5'-Monophosphate Disodium Salt	
批号 Batch No.: 240608	数量: Quantity:500kg
生产日期 Manufacture date: Jun.8th,2024	检验日期 Date of Request: Jun.11th,2024
报告日期 Date of Report: Jun.12th,2024	有效日期 Expiry date: May. 2026
检验依据 Analysis according: 企业标准: Enterprise Standard	

	项目 Items	标准 Requirements	检测结果 Results
1	性状 Description	白色或类白色结晶性粉末 White or almost white crystalline powder	合格 Complies
2	鉴别(UV) Identification(UV)	在 262±1nm 处有最大吸收 Max. absorption at 262±1nm A280 / A260 = 0.36~0.40 /A260 = 0.71~0.77	262.5nm 0.39 0.73
3	酸度 PH	7.0~8.5	8.2
4	水分 Water	≤26.0%	18.1%
5	溶液澄清度与颜色 Clarity and color of solution	无色澄清 Clear and Colorless	合格 Complies
6	溶液的透光率 Transmittance of solution	≥95.0%	99.2%
7	重金属 Heavy metal	≤10ppm	合格 Complies
8	铅 Lead	≤3ppm	合格 Complies
9	砷 Arsenic	≤1.5ppm	合格 Complies
10	汞 Mercury	≤0.1ppm	合格 Complies
11	镉 Cadmium	≤1ppm	合格 Complies
12	菌落总数 Total plate count Units	≤300cfu/g	30cfu/g
13	霉菌和酵母 Yeast and Mold	≤25cfu/g	合格 Complies
14	大肠杆菌 E.coli	Absence/1g	合格 Complies
15	沙门氏菌 Salmonella	Absence/25g	合格 Complies
16	含量(干基)(UV) Assay(on dried basis)(UV)	≥97.0%	97.5%
17	纯度 Purity (HPLC)	≥98.0%	99.9%
结论 Conclusion		符合规定 Meet the requirement	

负责人 Chief of QC.: 刘美珍 检验员 Analyst: 周志英

复核员 Approved by: 竺佩芝