

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.CP2022011905

品名 Product: 5'-腺苷酸 Adenosine 5'-monophosphate	
批号 Batch No.: 220105	数量: Quantity: 500kg
生产日期 Manufacture date: Jan.5th, 2022	检验日期 Date of Request: Jan.19th, 2022
报告日期 Date of Report: Jan.19th, 2022	有效日期 Expiry date: Dec. 2023
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,微溶于水,不溶于乙醇 White or almost white crystalline powder, slightly soluble in water, insoluble in ethanol.	合格 Complies
2	鉴别(UV) Identification(UV)	在 257±1nm 的波长处有最大吸收 Max. absorption at 257±1nm A250/A260=0.82~0.88 A280/A260=0.19~0.23	257.0nm 0.85 0.20
3	酸度 PH	2.0~3.5	2.8
4	溶液的透光率 Transmittance of solution	≥95.0%	99.7%
5	干燥失重 Loss on drying	≤6.0%	4.9%
6	重金属 Heavy metals	≤10ppm	合格 Complies
7	菌落总数 Total plate count	≤600cfu/g	合格 Complies
8	含量 (UV) Assay(UV)	≥98.0%	100.4%
9	纯度 Purity (HPLC)	≥98.0%	99.2%
结论 Conclusion	符合规定 Meet the requirements		

负责人 Chief of QC.: 刘美珍 检验员 Analyst: 周志英 复核员 Approved by: 竺佩芝