

杭州铠朋生物技术有限公司
HANGZHOU KAI PENG BIOTECHNOLOGY CO.,LTD
检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名Product: 尿苷酸二钠Uridine-5'-Monophosphate Disodium Salt	
检验依据Analysis according: 企业标准Enterprise Standard	
批号Batch No.: 160405	数量: Quantity:500kg
请验日期Date of Request: Apr. 05. 2016	报告日期Date of Report: Apr. 10. 2016
有效日期Expiry date: Mar. 2018	

	项目 Items	标准 Requirements	检测结果 Results
(1)	性状 Description	白色或类白色粉末 White or almost white powder	白色粉末 White powder
(2)	酸度 Potential of hydrogen	7.0~8.5	7.8
(3)	水分 Water content	≤26.0%	14.2%
(4)	澄清度与颜色 Clarity and color	无色澄清 Clear and Colorless	合格 Complies
(5)	鉴别 Identification	在262±1nm处有最大吸收	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)	砷 Arsenic	≤0.00015%	合格 Complies
(9)	紫外比值 Identification(UV)	$A_{280} / A_{260} = 0.36 \sim 0.40$ $A_{250} / A_{260} = 0.71 \sim 0.77$	0.39 0.73
(10)	菌落 Colony Forming Units	≤300cfu/g	合格 Complies
(11)	含量 Assay	≥97.0%	100.1%
(12)	纯度 Purity (HPLC)	≥98.0%	99.9%
结论 Conclusion		符合规定 Meet the requirement	

负责人

检验员

复核员

Chief of QC.: 叶小琴 Analyst: 王莉 Approved by: 柴长启