

无锡景耀生物科技有限公司

WUXI JINGYAO BIOMEDICAL CO.,LTD.

214199 DONGGANG WUXI CHINA TEL:86-13961738808 FAX:86-510-88770633

Certificate of Analysis

产品名称: Product Name	维生素C磷酸酯钠 Sodium Ascorbyl Phosphate	批号: Batch No.:	20220520
数量: Quantity:	200KG	检测标准 Specification	企标 Company Standard
生产日期: Manufacture Date:	2022-05-20	有效日期: Expiry Date:	2024-05-19
Item	Specification	Analytical Result	
外观 Appearance:	白色或者微黄色粉末 White or yellowish powder	Pass	
含量 Assay (HPLC) %:	98.0 min	99.3	
活性物含量 of active matter %:	45.0 min	51.0	
干燥失重 Loss on drying %:	11.0 max	<10	
重金属 Heavy metals %:	0.001 max	Pass	
砷 Ar %:	0.0001 max	Pass	
汞 Hg %:	0.0001 max	Pass	
铅 Pb %:	0.0005 max	Pass	
铬 Cr %:	0.0001 max	Pass	
酸碱度 pH:	9.0 - 10.0	9.2	
水中不溶物 Insoluble in water	0-5个	无	
溶液澄清度 Clarity of solution:	Clear and almost colourless	Pass	
游离 VC Free ascorbic acid %:	0.50 max	Pass	
其他VC衍生物 Derivatives ascorbic acid (HPLC) %:	1.5 max	Pass	
比旋度 Specific Rotation	+20.0° ~ +26.5°	+21.7°	
游离磷酸盐 Free phosphoric acid %:	0.5 max	Pass	
氯化物 Chloride %:	0.035 max	Pass	
细菌总数 Total microbial count	1000CFU/g max	20CFU/g	
结论 Conclusion:	Passed test according to the Standard of CORPORATION STANDARD		

Inspector: 王敏

Verifier: 孙科