

检 验 报 告 单

Certificate of Analysis

品名 Product Name	三磷酸腺苷二钠 Adenosine Triphosphate Powder 987-65-5	生产日期 Manufacture Date	2019.11.21
批量 Batch Quantity	605.3kg	送检日期 Analysis Date	2019.11.21
批号 Batch Number	KNG1901121	有效期 Expiration Date	2021.11.20
执行标准 Standard	企业内部标准 Enterprise Standard		

检测项目 Test Items	质量标准 Specifications	检验结果 Results
含量测定 Assay	≥97.0% (dry substance)	98.44%
性状 Appearance	本品为白色或类白色粉末 White or almost white powder	符合 Complies
Absorption	0.78~0.82@250/260nm	符合 Complies
Absorption	0.13~0.17@280/260nm	符合 Complies
酸度 PH	2.5-3.5	2.56
溶液的澄清度与颜色 Solution	应澄清无色；如显色，与黄色 1 号标准比色液比较不得更深； Should be colorless or not deeper than reference solution	符合 Complies
重金属 Heavy metal	≤20ppm	<20ppm
砷 As	≤1ppm	<1ppm
有关物质 Related Substances	≤3.0%	1.1%
水分 Water	6.0~12.0%	8.15%
结论 Conclusion	经检验该批产品合格 Meet the Enterprise Standard	

包装 Packing description	1kg/foil bag; 25kg/drum
储存 Storage	Store in cool & dry place, keep away from strong light and heat
有效期 Shelf life	2 years when properly stored