

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.CP2018012501

| | |
|--|---------------------------------------|
| 品名 Product: Adenosine Triphosphate Disodium Salt (ATP) | |
| 批号 Batch No.: 180120 | 数量 Quantity: 500kg |
| 生产日期 Date of Manufacture: Jan.20th, 2018 | 检验日期 Date of Analysis: Jan.20th, 2018 |
| 报告日期 Date of Certificate: Jan.25th, 2018 | 有效期 Date of Expire.: Dec. 2019 |
| 检验依据 Analysis according: 《中国药典》2015年版二部 Chinese Pharmacopeia 2015 Second Edition | |

| NO | 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) | 鉴定 Identification | 符合规定 Complies | 符合规定 Complies |
| (3) | 酸度 PH | 2.5~3.5 | 2.9 |
| (4) | 澄清晰度与颜色 Clarity and color | 无色澄清 Clear and Colorless | 符合规定 Complies |
| (5) | 水分 Water content | 6.0%~12.0% | 7.7% |
| (6) | 有关物质 Related substance | ≤5.0% | 0.4% |
| (7) | 氯化物 Chloride | ≤ 0.05% | 符合规定 Complies |
| (8) | 铁盐 Iron salt | ≤0.001% | 符合规定 Complies |
| (9) | 重金属 Heavy metals | ≤10ppm | 符合规定 Complies |
| (10) | 含量 Assay (on dry basis) | ≥ 95.0% | 98.1% |
| (11) | 纯度 HPLC | ≥ 98.0% | 99.6% |
| 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