

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.CP2018100501

品名 Product: 腺苷 Adenosine	
批号 Batch No.: 181001	数量: Quantity: 1000kg
生产日期 Manufacture date: Oct.1st, 2018	检验日期 Date of Request: Oct.1st, 2018
报告日期 Date of Report: Oct.5th, 2018	有效日期 Expiry date: Sep . 2020
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 Appearance	白色或类白色结晶性粉末, 无正常视力可见杂质 White to off-white crystalline powder, no visible impurity	符合规定 Complies
(2)	鉴别 Identification	红外光谱应与对照品一致 IR conforms to the reference	符合规定 Complies
(3)	透光率 Transmittance of solution	≥95%	99.5%
(4)	旋光度 Specific Rotation	-68.2。 ~-72.0。	-69.7。
(5)	熔点 Melting Point	233~238℃	234~235℃
(6)	干燥失重 Loss on drying	≤ 0.5%	0.4%
(7)	炽灼残渣 Residue on ignition	≤ 0.1%	0.08%
(8)	重金属 Heavy metal	≤ 10ppm	符合规定 Complies
(9)	氯限量 Limit of chloride	≤ 0.007%	符合规定 Complies
(10)	氨限量 Limit of Ammonia	≤ 0.0004%	符合规定 Complies
(11)	硫酸盐限量 Limit of sulfate salt	≤ 0.02%	符合规定 Complies
(12)	含量: 按干燥品计算 Assay(on the dried basis)	98.0%~102%	99.9 %
(13)	纯度 HPLC	≥98%	99.8%
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