

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.CP2017120502

品名 Product: 腺苷 Adenosine	
批号 Batch No.: 171205	数量 Quantity: 350kg
生产日期 Manufacture date: Dec.5th, 2017	检验日期 Date of Request: Dec.5th, 2017
报告日期 Date of Report: Dec.10th, 2017	有效日期 Expiry date: Nov. 2019
检验依据 Analysis according: 美国药典 (USP39)	

	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)	旋光度 Specific Rotation	-68.2。~-72.0。	-69.7。
(4)	干燥失重 Loss on drying	≤ 0.5%	0.02%
(5)	炽灼残渣 Residue on ignition	≤ 0.1%	0.04%
(6)	有关物质 Related substance		
(6.1)	腺嘌呤 Adenie	≤0.2%	未检出 Absence
(6.2)	尿苷 Uridine	≤0.1%	未检出 Absence
(6.3)	鸟苷 Guanosine	≤0.1%	未检出 Absence
(6.4)	肌苷 Insine	≤0.1%	未检出 Absence
(6.5)	单一杂质 Single Impurity	≤0.1%	0.02%
(6.6)	总杂质 Total impurities	≤ 0.5%	0.02%
(7)	含量 Assay	98.0%~102%	100.0%
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